



## BCS 64

D Originalbetriebsanleitung  
Handkreissäge

SLO Originalna navodila za uporabo  
Ročna krožna žaga

H Eredeti használati utasítás  
Kézikörfűrész

HR/ Originalne upute za uporabu  
BIH Ručna kružna pila

RS Originalna uputstva za upotrebu  
Ručna kružna testera

CZ Originální návod k obsluze  
Ruční kotoučová pila

SK Originálny návod na obsluhu  
Ručná okružná pila

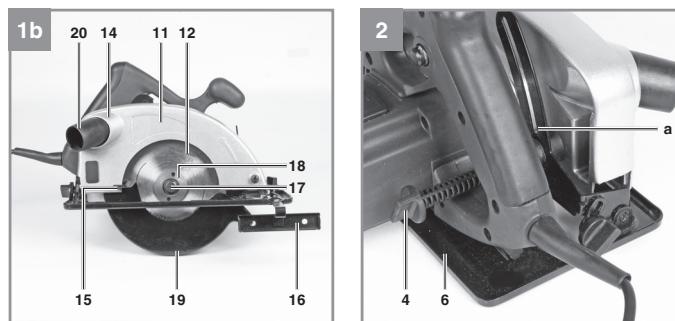
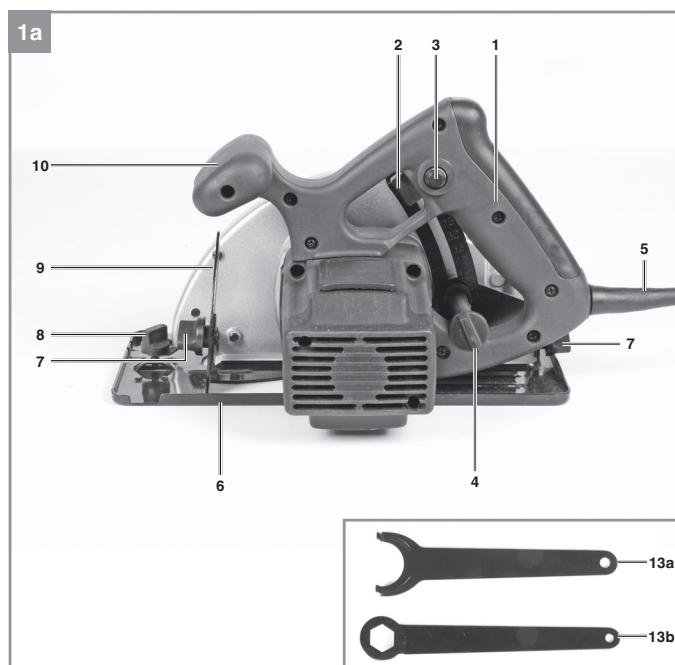


4 CE



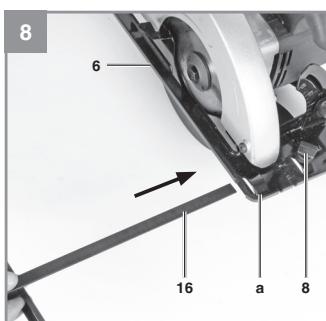
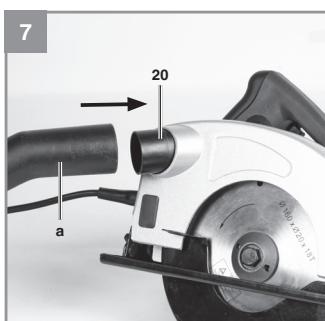
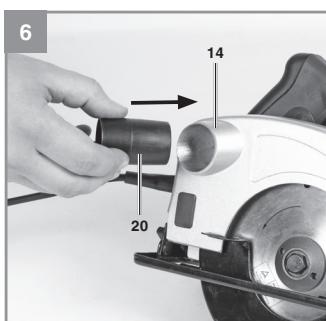
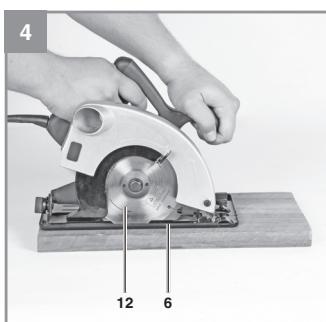
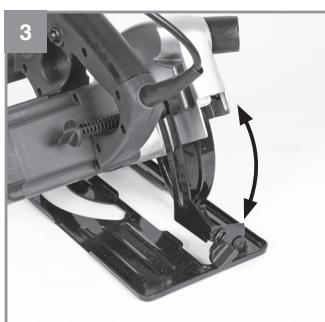
Art.-Nr.: 43.309.65

I.-Nr.: 11031

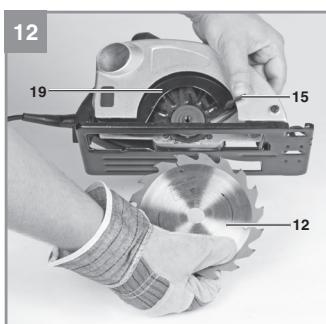
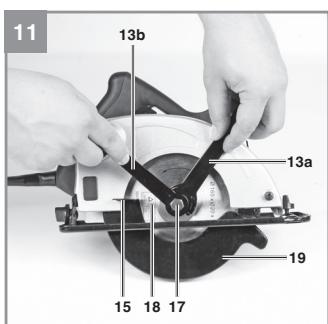
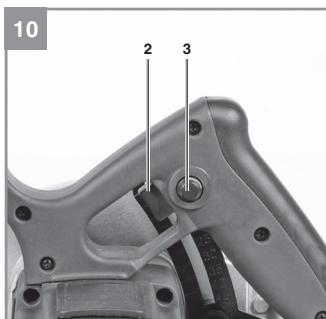
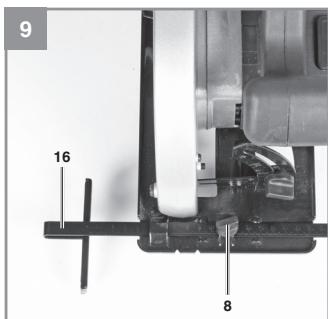


- 2 -

29.09.11 13:35



- 3 -



- 4 -



D



**Warnung - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen**



**Tragen Sie einen Gehörschutz.** Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



**Tragen Sie eine Staubschutzmaske.** Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!



**Tragen Sie eine Schutzbrille.** Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät herauströmende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



- 5 -



29.09.11 13:36



D

### ⚠ Achtung!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

## 1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

### ⚠ Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

## 2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang

### 2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1a/1b)

1. Handgriff
2. Ein-/Ausschalter
3. Sperrtaste für Ein-Ausschalter
4. Feststellhebel für Schnitttiefeinstellung
5. Netzkabel
6. Sägeschuh
7. Feststellschraube für Gehrungseinstellung
8. Feststellschraube für Parallelanschlag
9. Skala für Gehrungswinkel
10. Zusatzhandgriff
11. Schutzhaube
12. Sägeblatt
13. Sägeblattschlüssel
14. Anschluss für Spanabsaugung
15. Hebel zum Öffnen der Pendelschutzhülle
16. Parallelanschlag
17. Schraube zur Sägeblattsicherung
18. Flansch
19. Pendelschutzhülle
20. Adapter für Spanabsaugung

### 2.2 Lieferumfang

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

### Achtung!

**Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

- Handkreissäge
- Sägeblatt
- Sägeblattschlüssel 2x
- Adapter für Spanabsaugung
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Handkreissäge ist geeignet zum Sägen von geradlinigen Schnitten in Holz, holzähnlichen Werkstoffen und Kunststoffen.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

- 6 -



29.09.11 13:37



D

#### 4. Technische Daten

Netzspannung: ..... 230 V ~ 50 Hz  
Leistungsaufnahme: ..... 1200 W  
Leerlauf-Drehzahl: ..... 4500 min<sup>-1</sup>  
Schnitttiefe bei 90°: ..... 65 mm  
Schnitttiefe bei 45°: ..... 44 mm  
Sägeblatt: ..... Ø 185 mm  
Sägeblattaufnahme: ..... Ø 20 mm  
Sägeblattdicke: ..... 2,3 mm  
Schutzklasse: ..... II/□  
Gewicht: ..... 4,3 kg

#### Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel  $L_{PA}$ : ..... 94 dB(A)  
Unsicherheit  $K_{PA}$ : ..... 3 dB  
Schallleistungspegel  $L_{WA}$ : ..... 105 dB(A)  
Unsicherheit  $K_{WA}$ : ..... 3 dB

#### Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

#### Handgriff

Schwingungsemissons Wert  $a_h$  = 2,215 m/s<sup>2</sup>  
Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Zusatzhandgriff

Schwingungsemissons Wert  $a_h$  = 1,911 m/s<sup>2</sup>  
Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Warnung!

Der angegebene Schwingungsemissons Wert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

#### Beschränken Sie die Geräuschenwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

#### Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und ge-wartet wird.

#### 5. Vor Inbetriebnahme

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

##### 5.1 Schnitttiefe einstellen (Bild 2/3)

- Lösen Sie den an der Rückseite der Schutzhülle befindlichen Feststellhebel für Schnitttiefeinstellung (4).
- Setzen Sie den Sägefuß (6) flach auf die Oberfläche des zu bearbeitenden Werkstückes auf. Heben Sie die Säge so weit an, bis sich das Sägeblatt (12) auf der benötigten Schnitttiefe (a) befindet.
- Befestigen Sie den Feststellhebel für die Schnitttiefeinstellung (4) wieder. Überprüfen Sie den festen Sitz.

- 7 -



29.09.11 13:37



D

#### 5.2 Gehrungsanschlag (Bild 4/5)

- Der voreingestellte Standardwinkel zwischen Sägefuß (6) und Sägeblatt (12) beträgt 90°. Sie können diesen Winkel verändern, um Schrägschnitte durchzuführen.
- Lösen Sie die beiden Feststellschrauben für Gehrungseinstellung (7).
- Sie können den Schnittwinkel nun um bis zu 45° verändern; beachten Sie dazu die Schnittwinkelskala (9).
- Befestigen Sie die Feststellschrauben für Gehrungseinstellung (7) wieder. Überprüfen Sie den festen Sitz.

#### 5.3 Absaugen von Staub und Spänen (Bild 6/7)

- Schließen Sie Ihre Kreissäge mit dem Staubsaugeradapter (20) an einen geeigneten Staubsauger an. Dazu setzen Sie zuerst den Staubsaugeradapter (20) in den dafür vorgesehenen Spanabsaugungsauslass (14) an der Handkreissäge. An den Staubsaugeradapter (20) können Sie dann einen geeigneten Staubsauger (a) anschließen (Staubsauger nicht im Lieferumfang). Sie erreichen damit eine optimale Staubabsaugung vom Werkstück. Die Vorteile: Sie schonen sowohl das Gerät als auch Ihre eigene Gesundheit. Ihr Arbeitsbereich bleibt außerdem sauber und sicherer.
- Bei der Arbeit entstehender Staub kann gefährlich sein. Bitte beachten Sie dazu die Sicherheitshinweise.
- Achtung! Der für das Absaugen verwendete Staubsauger muss für das bearbeitete Material geeignet sein.
- Prüfen Sie, ob alle Teile gut miteinander verbunden sind.

#### 5.4 Parallelanschlag (Bild 8/9)

- Der Parallelanschlag (16) erlaubt es Ihnen, parallele Linien zu sägen.
- Lockern Sie die im Sägefuß (6) befindliche Feststellschraube für den Parallelanschlag (8).
- Die Montage erfolgt durch Einsetzen des Parallelanschlags (16) in die Führung (a) im Sägefuß (6) (siehe Bild 8).
- Setzen Sie den benötigten Abstand fest und ziehen Sie die Feststellschraube (8) wieder fest.
- Benutzung des Parallelanschlages: Positionieren Sie den Parallelanschlag (16) flach am Werkstückrand und beginnen Sie mit dem Sägen.

⚠ Achtung! Probeschnitt mit einem Abfallholz durchführen

### 6. Bedienung

#### 6.1 Arbeiten mit der Handkreissäge

- Kreissäge stets mit festem Griff halten.
- Die Pendelschutzhülle (19) wird vom Werkstück automatisch zurückgeschoben.
- Keine Gewalt anwenden!  
Mit der Kreissäge leicht und gleichmäßig vorrücken.
- Das Abfallstück sollte sich auf der rechten Seite der Kreissäge befinden, damit der breite Teil des Auflagegetisches auf seiner ganzen Fläche aufliegt.
- Wenn nach vorgezeichneter Linie gesägt wird, Kreissäge an der entsprechenden Kerbe entlangführen.
- Kleine Holzteile vor der Bearbeitung fest einspannen. Nie mit der Hand festhalten.
- Sicherheitsvorschriften unbedingt beachten!  
Schutzbrille tragen!
- Verwenden Sie keine defekten Sägeblätter oder solche, welche Risse und Sprünge aufweisen.
- Verwenden Sie keine Flansche/Flanschmuttern, deren Bohrung größer oder kleiner ist als diejenige des Sägeblattes.
- Das Sägeblatt darf nicht von Hand oder durch seitlichen Druck auf das Sägeblatt gebremst werden.
- Der Pendelschutz darf nicht verklemmen und muß sich nach abgeschlossenem Arbeitsgang wieder in der Ausgangsposition befinden.
- Vor der Verwendung der Kreissäge bei herausgezogenem Netzstecker die Funktion des Pendelschutzes prüfen.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Einsatz der Maschine, dass die Sicherheitseinrichtungen wie Pendelschutz, Flansche und Verstelleneinrichtungen funktionieren bzw. richtig eingestellt und festgestellt sind.
- An den Adapter für Spanabsaugung (20) können Sie eine geeignete Staubabsaugung anschließen. Stellen Sie sicher, dass die Staubabsaugung sicher und ordnungsgemäß angeschlossen ist.

- 8 -

29.09.11 13:37



D

⚠ Achtung! Vor allen Arbeiten an der Kreissäge Netzstecker ziehen!

## 6.2 Benutzung der Kreissäge

- Passen Sie Schnitttiefe, Schnittwinkel und Parallelanschlag an (siehe Punkt 5.1, 5.2 und 5.4).
- Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter (2) nicht eingedrückt ist. Verbinden Sie erst dann den Netzstecker mit einer geeigneten Steckdose.
- Schalten Sie die Kreissäge nur mit eingesetztem Sägeblatt ein!
- Platzieren Sie den Sägefuß flach auf dem zu bearbeitenden Werkstück. Das Sägeblatt darf das Werkstück nicht berühren.
- Halten Sie die Kreissäge nun mit beiden Händen fest.

## 6.3 Ein-/ Ausschalten (Bild 10)

### Einschalten:

Sperrtaste (3) und Ein-/Ausschalter (2) gleichzeitig drücken

- Lassen Sie das Sägeblatt anlaufen, bis es die volle Geschwindigkeit erreicht hat. Führen Sie dann das Sägeblatt langsam an der Schnittlinie entlang. Üben Sie dabei nur leichten Druck auf das Sägeblatt aus.

### Ausschalten:

Sperrtaste und Ein-/Ausschalter loslassen,

- Beim Loslassen des Handgriffs schaltet die Maschine automatisch ab, so dass unbeabsichtigter Lauf nicht möglich ist.
- Achten Sie darauf, dass beim Arbeiten die Entlüftungsöffnungen nicht abgedeckt werden oder verstopfen.
- Bremsen Sie das Sägeblatt nach dem Ausschalten nicht durch seitliches Gegendrücken ab.
- Achtung! Legen Sie die Maschine erst ab, nachdem das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist.

⚠ Achtung! Probeschnitt mit einem Abfallholz durchführen

## 6.4 Sägeblatt wechseln (Bild 11-12)

⚠ Achtung! Vor allen Arbeiten an der Kreissäge Netzstecker ziehen!

Benutzen Sie ausschließlich Sägeblätter die vom gleichen Typ sind, wie das mitgelieferte Sägeblatt dieser Kreissäge. Lassen Sie sich im Fachhandel beraten.

- Bewegliche Pendelschutzhäube (19) mit Hebel für Pendelschutzhäube (15) zurückziehen und festhalten.
- Mit Sägeblattschlüssel (13a) am Flansch (18) gegenhalten.
- Schraube zur Sägeblattsicherung (17) mit dem Sägeblattschlüssel (13b) lösen.
- Flansch (18) und Sägeblatt (12) nach unten entnehmen.
- Flansch reinigen, neues Sägeblatt einsetzen. Auf Laufrichtung achten (siehe Pfeil auf der Schutzhäube und am Sägeblatt)!
- Schraube zur Sägeblattsicherung (17) anziehen, auf Rundlauf achten.
- Bevor Sie den Ein-Ausschalter betätigen, vergewissern Sie sich, ob das Sägeblatt richtig montiert, bewegliche Teile leichtgängig und Klemmschrauben fest angezogen sind.



## 7. Austausch der Netzzanschlussleitung

Wenn die Netzzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- 9 -

29.09.11 13:37



D

## 8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

### 8.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

### 8.2 Kohlebürsten

Bei übermäßiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft überprüfen. Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgewechselt werden.

### 8.3 Wartung

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

### 8.4 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauenteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

## 10. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.



- 10 -

29.09.11 13:37



D



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeauflorderung:  
Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigegebene Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der iSC GmbH zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten



- 11 -



29.09.11 13:37



D

## Garantiekarte

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zur Stelle, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.  
Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z.B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren. Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.
3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. Fügen Sie den Kaufbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)  
E-Mail: info@isc-gmbh.info · Internet: www.isc-gmbh.info

- 12 -

29.09.11 13:37



D

**www.isc-gmbh.info****■ Name:****Retouren-Nr. ISC:****Straße / Nr.:****Telefon:****PLZ:****Mobil:****Ort:****■ Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):****Art.-Nr.:****I.-Nr.:**

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**  
bitte beschreiben Sie uns die von Ihnen festgestellten Fehlfunktionen Ihres Gegenstands möglichst genau. Dadurch können wir für Sie die Reklamation schneller bearbeiten und Ihnen schneller helfen. Eine zu umfangreiche Beschreibung im Brief kann eine Gera. (Funktionen nicht oder „General“ verdeckt) verzögern (längeren die Bearbeitung erfordert).

**■ Garantie**  **JA**  **NEIN**  **Kaufbeleg-Nr. / Datum:**

- Bei ISC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retourennummer zugewiesen! ■ Ihre Anschrift eintragen**  
**■ Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben! ■ Garantiefall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbeleges beilegen**

- 13 -

29.09.11 13:37



SLO



Opozorilo! Da bi zmanjšali tveganje poškodb, preberite navodila za uporabo!



**Uporabljajte zaščito za ušesa.** Učinkovanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha.



**Uporabljajte protiprašno zaščitno masko.** Pri obdelavi lesa in drugih materialov lahko pride do nastajanja zdravju škodljivega prahu. Materiala, ki vsebuje azbest, ne smete obdelovati!



**Uporabljajte zaščitna očala.** Med delom nastajajoče iskre ali iz naprave izletajoči delčki, ostružki in prah lahko povzročijo izgubo vida.



- 14 -



29.09.11 13:37



SLO

**⚠ Pozor!**

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati nekaj varnostnih ukrepov, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo. Zato skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Le-te dobro shranite tako, da boste imeli zmeraj pri roki potrebne informacije. Če bi napravo izročili drugim osebam, Vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Ne prevzamamo nobene odgovornosti za nezgodne ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih napotkov.

**1. Varnostni napotki**

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko prebere-te v priloženi knjižici!

**⚠ Opozorilo!**

**Preberite varnostne napotke in navodila.**  
Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe. **Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

**2. Opis naprave na obseg dobave****2.1 Opis naprave (Slika 1a/1b)**

1. Ročaj
2. Stikalo za vklop/izklop
3. Zapiralna tipka za stikalo za vklop/izklop
4. Ročica za fiksiranje nastavitev globine rezanja
5. Električni priključni kabel
6. Čevelj žage
7. Vijak za fiksiranje nastavitev poševnega kota
8. Vijak za fiksiranje paralelnega prislonca
9. Skala za poševni zajeralni kot
10. Dodatni ročaj
11. Zaščitni pokrov
12. List žage
13. Ključ za list žage
14. Prikluček za odsesavanje žagovine
15. Ročica za odpiranje nihalnega zaščitnega pokrova
16. Paralelni prislon
17. Vijak za zavarovanje lista žage
18. Prirobnica
19. Nihalni zaščitni pokrov
20. Adapter za odsesavanje ostružkov

**2.2 Obseg dobave**

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

**Pozor!**

**Naprava in embalažni material nista igrača za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!**

- Ročna krožna žaga
- List žage
- 2x Ključ za list žage
- Adapter za odsesavanje ostružkov
- Originalna navodila za uporabo
- Varnostni napotki

**3. Predpisana namenska uporaba**

Ročna krožna žaga je primerna za izvajanje ravnih rezov na lesu, lesu podobnih materialih in plastiki.

Ta stroj se lahko uporablja le v skladu z njegovo namembnostjo. Vsaka druga uporaba šteje kot nenamenska nedovoljena uporaba. Za kakrnekoli poškodbe ali škodo, ki bi nastale zaradi nedovoljenega uporabe, nosi odgovornost uporabnik/upravljalec in ne proizvajalec.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene uporabe v obrnjenstvu ali industriji. Ne prevzamamo nobene odgovornosti, če je bila naprava uporabljana v obrnjenstvu ali industriji ter v podobnih dejavnostih.

- 15 -

29.09.11 13:37



SLO

#### 4. Tehnični podatki

Omrežna električna napetost: ..... 230 V ~ 50 Hz

Sprejem moči: ..... 1200 W

Število vrtljajev v prostem teku: ..... 4500 min<sup>-1</sup>

Globina rezanja pri 90°: ..... 65 mm

Globina rezanja pri 45°: ..... 44 mm

List žage: ..... Ø 185 mm

Sprejemni del za list žage: ..... Ø 20 mm

Debelina lista žage: ..... 2,3 mm

Razred zaščite: ..... II/□

Teža: ..... 4,3 kg

##### Hrup in vibracije

Vrednosti hrupa in vibracij so bile ugotovljane v skladu z EN 60745.

Nivo zvočnega tlaka  $L_{PA}$  ..... 94 dB (A)

Negotovost  $K_{PA}$  ..... 3 dB

Nivo zvočne moči  $L_{WA}$  ..... 105 dB (A)

Negotovost  $K_{WA}$  ..... 3 dB

##### Uporabljajte zaščito za ušesa.

Hrup lahko povzroči izgubo sluha.

Skupne vrednosti vibracij (vektorska vsota treh smeri) ugotovljene v skladu z EN 60745.

##### Ročaj

Emisijska vrednost vibracij  $a_h$  = 2,215 m/s<sup>2</sup>

Negotovost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

##### Opozorilo!

Navedena vrednost emisije tresljajev je bila izmerjena po normiranem postopku in se lahko spreminja in v izjemnih primerih prekorači navedeno vrednost glede na vrsto in način uporabe električnega orodja.

Navedena vrednost emisije tresljajev se lahko uporablja v primerjavo električnega orodja z enim drugim orodjem.

Navedena vrednost emisije tresljajev se lahko uporablja tudi za uvodno oceno škodovanja.

#### Omejite hrupnost in vibracije na minimum!

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite napravo.
- Vaš način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo v preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.
- Uporabljajte rokavice.

#### Ostala tveganja

Tudi, če delate s tem električnim orodjem po predpisih, zmeraj obstaja nekaj ostalih tveganj. Nastopijo lahko sledče nevarnosti v zvezi s konstrukcijo in izvedbo tega električnega orodja:

1. Poškodbe pljuč, če ne uporabljate primerne protiprašne zaščitne maske.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.
3. Zdravstvene težave, ki so posledica tresljajev rok, če daje časa uporabljate napravo ali, če je ne uporabljate in vzdržujete pravilno.

#### 5. Pred uporabo

Pred priklopom se prepričajte, če se podatki na tipski podatkovni tablici skladajo s podatki o električnem omrežju.

Zmeraj izvlecite električni priključni vtikač preden začnete izvajati nastavitev na skobljiču.

##### 5.1 Nastavitev globine rezanja (Slika 2/3)

- Odpustite na hrbtni strani zaščitnega pokrova nahajajočo se ročico za fiksiranje nastavitev globine rezanja (4).
- Nogo žage (6) postavite plosko na površino obdelovalca, ki ga obdelujete. Žago privzidignite toliko, da se bo list žage (12) nahajal na potrebnih rezanja (a).
- Ponovno pritrdite ročico za fiksiranje nastavitev globine reza (4). Preverite čvrsti pritrjeni položaj.

- 16 -



29.09.11 13:37

**5.2 Zajeralno vodilo (sl. 4/5)**

- Vnaprej nastavljeni standardni kot med nogo žago (6) in zaginim listom (12) znaša 90°. Ta kot lahko spremirate, če želite izvajati poševne rezce.
- Odpravite oba privojna vijaka za nastavitev zajerala (7).
- Kot rezanja lahko spremenite za do 45°; upoštevajte lestvico kotov rezanja (9).
- Spet pritrditte oba privojna vijaka za nastavitev zajerala (7). Preverite, ali so povezave trdne.

**5.3 Odsedovanje prahu in ostružkov (sl. 6/7)**

- Priklikujte svojo krožno žago z nastavkom za sesalnik (20) na primeren sesalnik. Najprej vstavite nastavek sesalnika (20) v predvideno odprtino za odsesovanje ostružkov (14) na ročni krožni žagi. Na nastavek za odsesavanje ostružkov (20) lahko sedaj priklipite ustrezen sesalnik (a) (sesalnik ni v obsegu dobave). Tako boste dosegli optimalno odsesovanje prahu z obdelovalca. Prednosti: S tem ohranjate napravo in lastno zdravje. Vaše delovno območje ostaja čisto in varno.
- Prah, ki nastaja med žaganjem, je lahko neveren. Prosimo, da zato upoštevate varnostne napotke.
- Pozor! Za odsesavanje uporabljeni sesalnik za prah mora biti primeren za obdelovani material.
- Preverite, če so vsi deli dobro medsebojno povezani.

**5.4 Paralelni prislon (Slika 8/9)**

- Paralelni prislon (16) Vam omogoča žagati v vzporednih linijah.
- Sprostite na nogi žage (6) nahajajoči se vijak za fiksiranje paralelnega prislona (8).
- Montažo izvršite z vstavljanjem paralelnega prislona (16) v vodilo (a) na nogi žage (6) (glej sliko 8).
- Določite potrebni razmak in ponovno privijte vijak za fiksiranje nastavitev (8).
- Uporaba paralelnega prislona: paralelni prislon (16) postavite plosko ob rob obdelovalca in začnite z žaganjem.

**⚠ Pozor!** Izvršite poskusni rez na odpadnem kosu lesa.

**6. Uporaba****6.1 Delo z ročno krožno žago**

- Krožno žago zmeraj držite čvrsto z rokami.
- Nihalni zaščitni pokrov (19) se avtomatsko odmakne nazaj od obdelovalca.
- Ne delajte na silo! Krožno žago pomikajte naprej rahlo in enakomerno.
- Odpadni kos lesa se mora nahajati na desni strani krožne žage tako, da bo široki del po celotni površini ležal na polagalni mizi.
- Če žagate po vnaprej zarisani črti, vodite krožno žago po odgovarjajoči zarezi.
- Majhne dele lesa pred obdelavo čvrsto vponite. Nikoli jih ne držite z roko.
- Brezpogojno upoštevajte varnostne napotke! Uporabljajte zaščitna očala!
- Ne uporabljajte pomankljivih listov žage ali takšnih, ki imajo razpoke in poškodbe.
- Ne uporabljajte prirobnic/prirobničnih matic, katerih luknja je večja ali manjša od luknje lista žage.
- Lista žage ne smete zaustavljati z roko ali s stranskim pritiskanjem na list žage.
- Nihalna zaščita se ne sme zatikati in se mora po zaključenem rezanju ponovno nahajati v svojem izhodiščnem položaju.
- Pred uporabo krožne žage in pri izključenem električnem vtikaču preverite delovanje nihalne zaščite.
- Pred vsako uporabo stroja se prepričajte, če varnostna zaščitna oprema (nihalna zaščita, zagozda, prirobnica in oprema za nastavitev) pravilno deluje oziroma, če je pravilno nastavljena in pritrjena.
- Na adapter za odsesavanje ostružkov (20) lahko priključite ustrezeno odsesavanje prahu. Prepričajte se, da je odsesavanje prahu varno in pravilno pritrjeno.

**⚠ Pozor!** Pred začetkom vsakega opravila na krožni žagi izvlecite električni priključni vtikač!



## 6.2 Uporaba krožne žage

- Prilagodite globino rezanja, kot rezanja in paralelni prislon (glej točko 5.1, 5.2 in 5.4).
- Zagotovite, da stikalo za vklop/izklop (2) ni pritisnjeno. Šele potem vključite električni priključni vtikač v ustrezno električno vtičnico.
- Krožno žago vključite samo z vsatvlenim listom žage!
- Nogo žage položite plosko na obdelovanec, ki ga boste žgali. List žage se ne sme dotikati obdelovanca.
- Krožno žago držite čvrsto z obema rokama.

## 6.3 Stikalo za vklop/izklop (Slika 10)

### Vklop:

Istočasno pritisnite zapiralno tipko (3) in stikalo za vklop/izklop (2).

- Pustite, da se list žage zažene in doseže polno hitrost. Potem počasi vodite list žage vzdolž črte rezanja. Pri tem izvajajte samo rahli pritisk na list žage.

### Izklop:

Spusnite zapiralno tipko in stikalo za vklop/izklop.

- Ko spusnite ročaj, se stroj avtomatsko ustavi tako, da nenadzorovano delovanje ni možno.
- Pazite na to, da ne bodo pri delu prezračevalne odprtine zakrite ali zamašene.
- Po izklopu stroja ne zaustavljajte lista žage s stranskim pritiskanjem na list žage.
- Pozor! Stroj odložite šele, ko se je list žage popolnoma zaustavil.

**⚠ Pozor!** Izvršite poskusni rez na odpadnem kosu lesa.

## 6.4 Zamenjava lista žage (Slika 11-12)

**⚠ Pozor!** Pred začetkom vsakega opravila na krožni žagi izvlecite električni priključni vtikač!

Uporabljajte izključno samo liste žage, ki so istega tipa kot je žago dobavljeni list žage. Za nasvet povprašajte v tehnični trgovini.

- Premični nihalni zaščitni pokrov (19) potisnite nazaj z ročico nihalnega zaščitnega pokrova (15) in ga držite.
- S ključem za list žage (13a) držite proti za prirobnico (18).
- Vijak za pritrivitev žaginega lista (17) odpustite s ključem za žagin list (13b).
- Vzemite prirobnico (18) in list žage (12) v smeri navzdol.
- Očistite prirobnico, vstavite novi list žage. Pazite na smer vrtenja (glej puščico na zaščitne pokrovu in na listu žage)!
- Zategnjite vijak za zavarovanje lista žage (17), pazite prosti vrtenje lista žage.
- Preden vključite stikalo za vklop/izklop, se prepričajte, če je list žage pravilno montirani, če se premični deli prosto premikajo in, če so pritrivilni vijaki čvrsto zategnjeni.



## 7. Zamenjava električnega priključnega kabla

Če se električni priključni kabel te naprave poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno strokovno usposobljena oseba, da bi preprečili ogrožanje varnosti.



SLO

## 8. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov

Pred izvajanjem vsakega čistilnega dela izvlecite električni priključni kabel.

### 8.1 Čiščenje

- Zaščitno opremo, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte kar se le da v stanju brez prisotnosti prahu in umazanije. Napravo obrinite s suho krpo ali s komprimiranim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsakem končanem delu.
- Redno čistite napravo z vlažno krpo in nekaj milnice. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali razredčilnih sredstev; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave.

### 8.2 Oglene ščetke

Pri prekomernem iskrenju naj strokovnjak za elektriko preveri oglene ščetke. Pozor! Oglene ščetke lahko zamenja le strokovnjak za elektriko.

### 8.3 Vzdrževanje

V notranjosti naprave ni nobenih delov, ki bi jih bilo potrebno vzdrževati.

### 8.4 Naročanje nadomestnih delov:

Pri naročanju nadomestnih delov je potrebno navesti naslednje navedbe:

- Tip naprave
- Art. številko naprave
- Ident- številko naprave
- Številka potrebnega nadomestnega dela

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Odstranjevanje in ponovna uporaba

Naprava se nahaja v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika.

Pokvarjene sestavne dele odstranite med posebne odpadke. V ta namen povprašajte v tehnični trgovini ali na občinski upravi!

## 10. Skladiščenje

Napravo in pribor za napravo skladiščite na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperatura je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

- 19 -

29.09.11 13:37



SLO



Samo za dežele EU

Električnega orodja ne mečite med gospodinjske odpadke!

V skladu z evropsko smernico 2002/96/EG o starih električnih in elektronskih napravah in v skladu z izvajanjem nacionalne zakonodaje morate ločeno zbirati izrabljena električna orodja in jih predati v okoljsko varno ponovno predelavo.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električne naprave je alternativno zavezан, da namesto vračanja sodeluje pri pri strokovno ustrezniem recikliraju v primeru predaje lastnine. Staro napravo se lahko v ta namen tudi prepusti na odzemnem mestu, ki izvaja odstranjevanje v smislu nacionalne zakonodaje o odstranjevanju takšnih odpadkov. To se nanaša na stari napravam priložene dele pribora in opreme brez električnih komponent.

Ponatis ali kakršnokoli razmnoževanje dokumentacije in spremlijajočih papirjev o proizvodu, tudi po izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem ISC GmbH.

Pridržana pravica do tehničnih sprememb



- 20 -

Anleitung\_BCS\_64\_SPK4.indb 20

29.09.11 13:37



SLO

## Garancijska listina

Spoštovana stranka!

Naši proizvodi podležejo stroki kontroli kakovosti. Če pa ta naprava kljub temu ne bi kdaj delovala brezhibno, bomo to zelo obžalovali in Vas prosili, da se obrnete na našo servisno službo na naslov, ki je naveden na tem garancijskem listu ali pa na na najbližjega pristojnega trgovca z našimi proizvodi. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja sledeče:

1. Le-ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve. Vaši zakonski garancijski zahtevki ostanejo s to garancijo nespremenjeni. Naše garancijske storitve so za Vas brezplačne.
2. Garancijske storitve obsegajo izključno samo pomanjkljivosti zaradi napak v materialih in izdelavi in so omejene na odpravo takšnih pomanjkljivosti oziroma na zamenjavo naprave. Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso konstruirane za uporabo v obrnističtvu ali industriji. Garancijska pogodba zato ne pride v poštev, če se naprava uporablja v obrnističtvu ali v industrijskih obrah ali v podobnih dejavnostih. Poleg tega ne obsega naša garancija nadomestil za transportne poškodbe, škodo zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot n.pr. priklip na napaka omrežno napetost ali vrsta toka), pretriana ali nepravilna uporaba (kot n.pr. preobremenitev naprave ali uporaba nedovoljenih orodij ali pribora), neupoštevanje predpisov za vzdrževanje in varnostnih predpisov, vstop tujih predmetov v napravo (kot n.pr. pesek, kamnenje ali prah), uporaba sile ali tujih vplivi (kot n.pr. poškodbe zaradi padca naprave) ter običajna obraba naprave zaradi uporabe. To velja še posebej za akumulatorje, za katere vendarle dajemo garancijski rok 12 mesecev. Veljavnost garancijskih zahtevkov ugasne, če so bili na npravi že izvajani posegi.
3. Garancijska doba znaša 2 leti in začne teči z dnevom nakupa naprave. Garancijske zahtevke morate uveljavljati pred potekom garancijske dobe v sveh tednih potem ko ste ugotovili napako. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijske dobe je izključeno. Popravilo ali zamenjava naprave ne pvede do podaljšanja garancijske dobe, niti se ne postavi nova garancijska doba zaradi takšnih storitev ali zaradi eventualno vgrajenih nadomestnih delov. To velja tudi za servisne storitve na licu mesta.
4. Za uveljavljanje Vašega garancijskega zahtevka nam pošljite pokvarjeno napravo brez poštnine na spodaj navedeni naslov. Priložite original računa ob nakupu ali drugo potrdilo kot dokazilo o nakupu z datumom nakupa. Zato prosimo, da dobro shranite račun kot dokazilo o nakupu! Prosimo, da nam po možnosti natanko opišete vzroke reklamacije. Če napaka izpolnjuje naše garancijske pogoje, boste nemudoma dobili nazaj popravljeno ali novo napravo.

- 21 -

29.09.11 13:37



H



Figyelmeztetés - Sérülés veszélyének a lecsökkentéséhez olvassa el a használati utasítást



Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt. A zaj behatása hallásvesztéshez vezethet.



Viseljen egy porvédőállapotot. Fa és más anyagok megdolgozásánál az egészségre káros por keletkezhet. Azbeszt tartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni!



Hordjon egy védőszemüveget. Munka közben keletkező szikrák vagy a készülékből kipattanó szíllánc, forgacs vagy a keletkező por vákulást okozhat.



- 22 -



29.09.11 13:37



H

#### ⚠ Figyelem!

A készülék használatánál, a sérülések és a kárak megakadályozásának az érdekébe kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat gondosan átolvassni. Órizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkor a rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek adná át a készüléket, akkor kérjük közbesíesse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelősséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

### 1. Biztonsági utasítások

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetekkében találhatóak!

#### ⚠ Figyelmeztetés!

Olvason minden **biztonsági utalást és utasítást el!** A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli működésben következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek. **Órizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.**

### 2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme

#### 2.1 A készülék leírása (képek 6)

1. Fogantyú
2. Be- / Kikapcsoló
3. Zárótaszter a be-kikapcsolóhoz
4. Rögzítőkar a vágasmélységbéállításhoz
5. Hálózati kábel
6. Fűrészszaru
7. Rögzítőcavar a sarkaló beállításhoz
8. Rögzítőcavar a párhuzamos ütközőhöz
9. Skála a sarkaló szögletezhez
10. Pöttogantyú
11. Védőkupak
12. Fűrészlap
13. Fűrészlapkulcs
14. Csatlakozás a forgácselszíváshoz
15. Kar az ingavédőkupak kinyitásához
16. Párhuzamos ütköző
17. Csavar a fűrészlapbiztosításhoz
18. Karima
19. Ingavédőkupak
20. Adapter a forgácselszíváshoz

#### 2.2 A szállítás terjedelme

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítékot (ha létezik).
- Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékrésekkel szállítási károkra.
- Ha lehetséges, akkor órizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

#### Figyelem!

**A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték!** Nem szabad a gyerekeknek a műanyagtasakokkal, foliákkal és aprórészkekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladt veszély!

- Kézikörfűrész
- Fűrészlap
- 2x Fűrészlapkulcs
- Adapter a forgácselszíváshoz
- Eredeti használati utasítás
- Biztonsági utasítások

### 3. Rendeltetésszerű használat

A kézikörfűrész fában, fához hasonló anyagokban és műanyagokban egyenesvonalú vágásokra alkalmas.

A készüléket csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből addódó bármilyen kárt vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy gyári használatra lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézműipari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

- 23 -

29.09.11 13:37



H

#### 4. Technikai adatok

Hálózati feszültség:	..... 230 V ~ 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	..... 1200 W
Üresjáratú-fordulatszám:	..... 4500 perc <sup>-1</sup>
Vágásmélység 90°-nál:	..... 65 mm
Vágásmélység 45°-nál:	..... 44 mm
Fűrészlap:	..... Ø 185 mm
Fűrészlapbefogadó:	..... Ø 20 mm
Fűrészlapvastagság:	..... 2,3 mm
Védőosztály:	..... II/II
Tömeg:	..... 4,3 kg

#### Zaj és vibrálás

A zaj és a vibrálási értékek az EN 60745 szerint lettek mérve.

Hangnyomásmérték  $L_{PA}$  ..... 94 dB(A)

Bizonytalanság  $K_{PA}$  ..... 3 dB

Hangteljesítménymérték  $L_{WA}$  ..... 105 dB(A)

Bizonytalanság  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt.

A zaj befolyása hallásvesztésselhez vezethet.

Rezgésösszétek (három irány vektorösszege) az EN 60745 szerint lettek meghatározva.

#### Fogantyú

Rezgésemisszióérték  $a_h = 2,215 \text{ m/s}^2$

Bizonytalanság K = 1,5  $\text{m/s}^2$

#### Pótfogantyú

Rezgésemisszióérték  $a_h = 1,911 \text{ m/s}^2$

Bizonytalanság K = 1,5  $\text{m/s}^2$

#### Figyelmeztetés!

A megadott rezgésemisszióérték egy normált ellenőrzési folyamat szerint lett mérve és az elektromos szerszám használatának a fajtájától és módjától függően, megváltozhat és kivételes esetekben lehet a megadott érték felett.

A megadott rezgésemisszióértéket fel lehet használni az elektromosszerszámok egymással való összehasonlításhoz.

A megadott rezgésemisszióértéket a befolyásolás bevezető felbecsülésére is fel lehet használni.

#### Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használja.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja addott esetben leellenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.
- Hordjon kesztyűket.

#### Fennmaradt rizikók

Akkor is ha előírás szerint kezeli az elektromos szerszámat, mégis maradnak fennmaradó rizikók. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivitelézésével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:

1. Tüdőkárok, ha nem visel megfelelő porvédőmaszkot.
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.
3. Egészségi károk, amelyek a kéz-karrezgésekből adódnak, ha a készülék hosszabb ideig használva lesz, vagy ha nem lesz szabály szerűen vezetve és karbantartva.

#### 5. Beüzemeltetés előtt

Győződjön meg a rákapcsolás előtt arról, hogy a típustáblán megadott adatok megegyeznek a hálózati adatokkal.

Húzza mindenki ki a hálózati csatlakozót, mielőtt beállításokat végezne el a készüléken.

##### 5.1 A vágásmélység beállítása (2/3-as kép)

- Eressze meg a védőkupak hátlján levő rögzítőkart a vágásmélységbéállításhoz (4).
- Tegye a fűrészlábat (6) laposan a megmunkálandó munkadarab felületére fel. Emelje addig meg a fűrészt, amíg a fűrészlap (12) a szükseges vágásmélységen (a) nincs.
- Rögzítse ismét a vágásmélységbéállítás (4) rögzítőkarját. Ellenőrizze le a feszes ülését.





H

## 5.2 Sarkalóütköző (képek 4/5)

- A fűrészlap (6) és a fűrészlap (12) között előre beállított szabványoszöglet 90°. A ferde vágások elvégzéséhez meg lehet változtatni ezt a szöveget.
- Engedje meg a sarkalóütköző beállítás (7) minden rögzítő csavarját.
- Most 45°-ig meg lehet változtatni a vágási szöveget; vegye ehhez figyelembe a vágásszög skálát (9).
- Húzza ismét meg a sarkaló beállítás (7) rögzítő csavarjait. Ellenőrizze le a feszes ülését.

## 5.3 A por és a forgács elszívása (6/7-es kép)

- Csatlakoztassa a porelszívóadapterrel (20) egy megfelelő porelszívóra a körfüréssel. Tegye ahoz először a porelszívóadaptert (20) a kézi körfürézen arra előrelátott forgácselszívás kieresztorére (14). Akkor a porelszívóadapterre (20) rá tud csatlakoztatni egy megfelelő porelszívót (a) (a porelszív nincs a szállítás terjedelmében). Ezáltal a munkadarabon egy optimális porelszívást ér el. Előnyök: Úgy a készüléket mint a saját egészét kimeli. Azonkívül a munkákörre tisztább és biztosabb marad.
- A munkánál keletkező por veszélyes lehet. Kérjük vegye ahoz figyelembe a biztonsági utasításokat.
- Figyelem! Az elszívásra használt porelszívónak a megdolgozandó anyaghöz megfelelőnek kell lennie.
- Ellenőrizze le, hogy minden rész jól össze van e kapcsolva egymással.

## 5.4 Párhuzamosütköző (képek 8/9)

- A párhuzamosütköző (16) a párhuzamos vonalak vágásának a kivitelezést engedélyezi.
- Lazítsa meg a fűrészlábon (6) a párhuzamos ütközözhöz (8) levő rögzítőcsavart.
- A felszerelés, a párhuzamos ütközönek (16) a fűrészlában (6) levő vezetőbe (a) való betéttele által történik (lásd a 8-as képet).
- Szabja meg a szükséges távolságot és húzza ismét feszesse a rögzítőcsavart (8).
- A párhuzamos ütköző használata: Helyezze a párhuzamos ülőzöt (16) laposan a munkadarabszélre és kezdje el a fűrézelést.

**⚠ Figyelem!** Egy hulladékfán egy próbavágást elvégezni.

## 6. Kezelés

### 6.1 A kézi körfüréssel dolgozni

- A körfürész minden feszes fogassal tartani.
- Az ingavédőkupak (19) a munkadarab által automatikusan hátra lesz tolva.
- Ne használjon orszakot! A körfüréssel enyhén és egynaposan előrehatolni.
- A hulladékdarabnak a körfürész jobb oldalán kellene lennie, azért hogy a széles része az egész felülettel felteküdjön a feltétszalára.
- Ha egy előre rajzolt vonal mentén lesz fűrészelve, akkor a körfürész a megfelelő rovárka mentén vezetni.
- Kisebb farészeket a megdolgozás előtt beszorítani. Sohasem kézzel tartani.
- Okvetlenül figyelembe venni a biztonsági előírásokat! Védőszemüveget hordan!
- Ne használjon defektes fűrészlapokat vagy olyanokat, amelyek repedésekkel és hasadásokat mutatnak fel.
- Ne használjon olyan karimákat/karimányaikat, amelyeknek a furata nagyobb vagy kisebb mint a fűrészlap.
- A fűrészlapot nem szabad kéz vagy a fűrészlapra való oldali nyomás által lefekezni.
- Az ingavédőnek nem szabad beszorulnia és egy elvégzett munkamenet után ismét a kiinduló helyzetben kell lennie.
- A körfürész használata előtt a kihúzott hálózati csatlakozónál leellenőrizni az ingavédő működését.
- A gép minden használata előtt győződjön meg arról, hogy a biztonsági berendezések mint az ingavédő, hasítóék, karimák és az elállító berendezések működnek ill. helyesen be vannak állítva és rögzítve.
- A forgácselszívás (20) adapterjére rá lehet kapcsolni egy megfelelő porelszívót. Biztosítsa, hogy a porelszívás biztosan és rendeltetésszerűen rán van kapcsolva.

**⚠ Figyelem!** A körfürésen történő minden munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót!

- 25 -



29.09.11 13:37



H

## 6.2 A körfürész használata

- Illesze be a vágásmélységet, a vágásszöget és a párhuzamos útközöt (lásd az 5.1-es, 5.2-es és az 5.4-es pontot).
- Biztosítsa, hogy a be-/kikapcsoló (2) nincs benyomva. Csak azután csatlakozása a hálózati csatlakozót egy megfelelő dugaszoló aljzatba.
- A körfürész csak betett fűrészlapjal bekapcsolni!
- A fűrészlapot laposan a megmunkálandó munkadarabra helyezni. A fűrészlapnak nem szabad megérintenie a munkadarabot.
- Tartsa a körfürészt most minden a két kézzel feszesen!

## 6.3 Be/kikapcsoló (10-es kép)

### Bekapcsolni:

Egyidejűleg nyomni a zárótasztort (3) és a be-/kikapcsolót (2)

- Hagya a fűrészlapot addig beindulni, amíg a teljes sebességet el nem érte. Vezesse azután a fűrészlapot a vágás vonal mentén. Ennél csak egy enyhé nyomást gyakorolni a fűrészlapra.

### Kikapcsolni:

Elengedni a zárótasztort és a be-/kikapcsolót

- A fogantyú elengedésénél a gép automatikusan lekapcsol, úgy hogy egy akaratlan futás nem lehetséges.
- Ügyeljen arra, hogy a munkánál ne legyenek lefedve vagy eldugulva a légtelenítőnyílások.
- Kikapcsolás után ne felezze le oldalra ellenennyomás által a fűrészlapot.
- Figyelem! Csak akkor tegye le a gépet, miután a fűrészlap teljesen nyugalmi helyzetbe került.

**⚠ Figyelem! Egy hulladékfán egy próba-vágást elvégezni.**

## 6.4 A fűrészlap kicsérélése (11-12-es kép)

**⚠ Figyelem!** A körfürészen történő minden munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót!

Kizárolagosan olyan fűrészlapokat használni, amelyek ugyanazok a típusúak mint az ezzel a körfürészsel szállított fűrészlap. Kérje ki a szakkereskedelemben tanácsát.

- A mozgatható ingavédőkupapot (19) az ingavédőkupakhoz (15) levő karral hátratolni és megfogni.
- A fűrészlapkulccsal (13a) a karimán (18) el-lentartani.
- A fűrészlapkulccsal (13b) megereszteni a fűrészlapbiztosításra (17) szolgáló csavart.
- Lefelé kivenni a karimát (18) és a fűrészlapot (12).
- Megszüntetni a karimát, új fűrészlapot betenni. Ügyelni a futásirányra (lásd a védőkupakon és a fűrészlapon levő nyílt!)!
- Meghúzni a fűrészlapbiztosításhoz (17) levő csavart, ügyelni a körforgásra.
- Mielőtt üzemeltetné a be-/kikapcsolót, győződjön meg arról, hogy a fűrészlap helyesen fel van szerelve, a mozgatható részek könnyű járatúak és a szorítócsavarok feszesen meg vannak húzva.



## 7. A hálózati csatlakozásvezeték kicsérélése

Ha ennek a készüléknek a hálózatra csatlakoztatott vezetéke megsérült, akkor ezt a gyártó vagy annak a vevőszolgáltatásá, vagy egy hasonlóan szakképzett személy által kell cserélni, azért hogy elkerülje a veszélyeztetéseket.

- 26 -

29.09.11 13:37



H

## 8. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés

Tisztítási munkák előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

### 8.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető részeket és a gépházat amelyre por- és piszkamentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fűja ki a lacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
- Ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kitisztítsa a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztíti. Ne használjon tisztító vagy oldószereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészzeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe.

### 8.2 Szénkefék

Túlságos szikraképződés esetén, ellenőriztesse le a szénkefékét egy villamossági szakember által. Figyelem! A szénkeféket csak egy villamosági szakember cserélheti ki.

### 8.3 Karbantartás

A készülék belsejében nem található további karbantartandó rész.

### 8.4 A pótalkatrész megrendelése:

Pótalkatrész megrendésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident-számát
- A szükséges pótalkatrész pótalkatrész számát

Aktuális árak és információk a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt találhatóak.

## 9. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási kárók megakadályozására a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyagi körforgás-hoz. A készülék és annak a tartozékaik különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Vigye a károsult alkatrészeket a külön hulladék megsemmisítési helyhez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!

## 10. Tárolás

A készüléket és a készülék tartozékeit egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáérhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásban őrizni.



- 27 -



H



Csak az EU-országoknak

Ne dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladék közé!

Az elektromos és elektronikus-öregkészülékek 2002/96/EÜ európai irányelvvel és nemzetileg jogba való átvételle szerint az elhasznált elektromos szerszámokat szétválasztva kell összegyűjteni és vissza kell vezetni egy környezetvédelemmel meglelő újrafelhasználáshoz.

Recycling-alternatívák a visszaküldési felszólításhoz:  
Az elektromos készülék tulajdonosa, a tulajdon feladása esetében köteles a visszaküldés helyett alternatív a szakszerű értékesítéssel kapcsolatban összehangolni. Az öreg készüléket ehhez egy visszavező helynek is át lehet hagyni, amely elvégzi a nemzeti körforgásipari- és hulladéktörvények értelmében levő megsemmisítést. Ez nem érnáti az öreg készülékek mellékelt elektromos alkotórészek nélküli tartozékait és segítőeszközököt.

A termékek dokumentációjának és a kísérőpapírainak az utánnyomtatása vagy egyébb sokszorosítása, kivonatosan is csak az iSC GmbH kihangsúlyozott beleegyezésével engedélyezett.

Technikai változtatások jogát fenntartva



- 28 -



29.09.11 13:37



H

## Garanciaokmány

Tisztelt Vevő,

termékeink szigorú minőségi ellenőrzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon ebben a garanciakártyában megadott cím alatt található szervíszolgáltatásunkhoz, vagy a legközelebbi illetékes barkács üzlethez. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következő érvényes:

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket. A jogi szavatossági igények, ez a garnacia által nincsnek érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára ingyenes.
2. A garanciateljesítmény csak kizárolagosan olyan hibákra terjed ki, amelyek anyag- vagy gyártási hibákra viszavezethetők és ezeknek a hibáknak a kiküszöbölésére ill. a készülék kicsérélésére korlátos. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva. Továbbá a következő kárpótlási teljesítmények mint a szállítási károkért, károkért amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálogatási feszültségre vagy áramfajtára való rátápcsolás), visszaélésszerű vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszámok vagy tartozékok), a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hatása, idegen testek behatolása a készülékebe (mint például leejtés általi károk) úgymint a használat általi, szokásos kopások által keletkező károk ki vannak zárva. Ez különösen azokra az esetekre érvényes, amelyekre még egy 12 hónapos garanciaidőt nyújtunk. A készüléken történő előzetes belenyúlás esetén elveszítődik a garanciajogsúltág.
3. A garanciaidő érvényessége 2 év és a készülék vásárlási időpontjával kezdődik. A garanciaigények a garanciaidő lejárása előtt, két héten belül érvényesíteni kell, miután felismerte a hibát. A garanciajog érvényesítése a garancia idő lejárása után ki van zárva. A készülék kicsérélése vagy megjavítása nem vezet a garancia időtartamának a meghosszabbításához se nem vezet ez a teljesítmény a készülék vagy az esetleg beépített pótalkatrészek egy új garanciaidőtartamhoz. Ez egy helyszíni szerviz esetében is érvényes.
4. A garanciajog érvényesítéséhez kérjük küldje a defect készüléket bérmentesen a lent megadott címre. Mellékelje a vásárlási nyugtató erdetiben vagy egyébb módon levő bizonylatot a vásárlás keltéről. Kérjük grízze ezért jól meg a pénztári cédulat minden bizonyítékot! Kérjük írja le lehetőleg pontosan a reklamáció okát. Ha a defect a garanciateljesítményünk keretén belül van, akkor kap azonnal egy megjavított vagy egy új készüléket vissza.

- 29 -



HR/BIH



Upozorenje - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljedivanja



**Nosite zaštitu za sluh.** Buka može utjecati na gubitak sluha.



**Nosite masku za zaštitu od prašine.** Kod obrade drva i drugih materijala može doći do stvaranja praštine štetne po zdravlje. Azbestni materijali ne smiju se obradivati!



**Nosite zaštitne naočale.** Iskre koje nastaju za vrijeme rada, iverje, piljevina i prašina koji izlaze iz uredaja mogu izazvati gubitak vida.



- 30 -



29.09.11 13:37

**△ Pozor!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im prelijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne napomene**

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćeete u priloženoj bilježnici.

**△ Upozorenje!****Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduce.

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (slika 1a/1b)**

1. Ručka
2. Sklopka za uključivanje/isključivanje
3. Tipka za blokiranje sklopke za uključivanje/isključivanje
4. Poluga za podešavanje dubine rezanja
5. Mrežni kabel
6. Stopica pile
7. Vijak za fiksiranje podešene kosine
8. Vijak za fiksiranje paralelnog graničnika
9. Skala za kosi kut
10. Dodatna ručka
11. Zaštitni poklopac
12. List pile
13. Kluč za list pile
14. Priklijucak za usisavanje piljevine
15. Poluga za otvaranje pomicnog zaštitnog poklopca
16. Paralelni graničnik
17. Vijak za osiguranje lista pile
18. Prirubnica
19. Pomični zaštitni poklopac
20. Adapter za usisavanje piljevine

**2.2 Sadržaj isporuke**

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cijelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

**Pozor!**

Uredaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih прогутају i tako se uguše!

- Ručna kružna pila
- List pile
- 2x Kluč za list pile
- Adapter za usisavanje piljevine
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

**3. Namjenska uporaba**

Kružna ručna pila namijenjena je za pravocrtno rezanje drva i drvu sličnih materijala kao i plastike.

Uredaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.



#### 4. Tehnički podaci

Mrežni napon: ..... 230 V ~ 50 Hz

Potrošnja snage: ..... 1200 W

Broj okretaja u praznom hodu: ..... 4500 min<sup>-1</sup>

Dubina rezanja pod kutom od 90°: ..... 65 mm

Dubina rezanja pod kutom od 45°: ..... 44 mm

List pile: ..... Ø 185 mm

Prihvativnik lista pile: ..... Ø 20 mm

Debljina lista pile: ..... 2,3 mm

Klasa zaštite: ..... II/□

Tezina: ..... 4,3 kg

##### Buka i vibracije

Vrijednosti buke i vibracija određene su prema normi EN 60745.

Razina zvučnog tlaka  $L_{PA}$  ..... 94 dB (A)

Nesigurnost  $K_{PA}$  ..... 3 dB

Intenzitet buke  $L_{WA}$  ..... 105 dB (A)

Nesigurnost  $K_{WA}$  ..... 3 dB

##### Nosite zaštitu za sluh.

Buka može utjecati na gubitak slухa.

Ukupne vrijednosti vibracija (vektorski zbroj triju pravaca) određene su prema normi EN 60745.

##### Ručka

Vrijednost emisije vibracija  $a_h$  = 2,215 m/s<sup>2</sup>

Nesigurnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

##### Dodata na ručku

Vrijednost emisije vibracija ah = 1,911 m/s<sup>2</sup>

Nesigurnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

##### Upozorenje!

Navedena vrijednost emisije vibracija izmjerena je prema normiranom postupku ispitivanja i može se, ovisno o načinu korištenja elektroalata, promjeniti a u izuzetnim slučajevima može biti i veća od navedene vrijednosti.

Navedena vrijednost emisije vibracija može se koristiti u svrhu usporedbe elektroalata jedne tvrtke s elektroalatom neke druge tvrtke.

Navedena vrijednost emisije vibracija može se također koristiti za početnu procjenu ugrožavanja zdravlja.

#### Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprijeckorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.
- Nemojte preopterećivati uređaj.
- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

##### Ostali rizici

Cak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvijek postoe neki drugi rizici. Sljedeće opasnosti mogu nastati vezni s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja slaha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

#### 5. Prije puštanja u pogon

Prije uključivanja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

Prije nego počnete podešavati uređaj izvucite utikač iz utičnice.

##### 5.1 Podešavanje dubine rezanja (slika 2/3)

- Otpustite polugu za podešavanje dubine rezanja na stražnjoj strani zaštitnog poklopca (4).
- Stopicu pile (6) položite ravno na površinu komada koji obradujete. Podignite pilu toliko da list pile (12) dođe na potrebnu dubinu rezanja (a).
- Ponovno pričvrstite polugu za podešavanje dubine rezanja (4). Provjerite pričvršćenost.





#### 5.2 Kosi graničnik (slika 4/5)

- Prethodno podešen standardni kut između stopice (6) i lista pile (12) iznosi 90°. Taj kut možete promijeniti u svrhu izvođenja kosih rezova.
- Otpustite oba vijka za fiksiranje kosog položaja (7).
- Kut rezanja možete promijeniti za 45°, pri tome pripazite na skalu kuta rezanja (9).
- Ponovno pridržavajte vijke za fiksiranje podešenog kosog položaja (7). Provjerite pričvršćenost.

#### 5.3 Ušisavanje prašine i piljevine (slika 6/7)

- Priklučite svoju kružnu pilu pomoću adaptora za ušisavanje prašine (20) na prikladan ušisavač. U tu svrhu prvo utaknite adapter za ušisavač prašine (20) u zatvor za to previden priključak za ušisavanje piljevine (14) na ručnoj kružnoj pili. Na adapter za ušisavač prašine (20) možete zatim priključiti prikladan ušisavač (a) (isporučuјe se u obuhvaća ušisavač prašine). Na taj način postići ćete optimalno ušisavanje prašine s radnog komada. Prednosti: Čuvate uređaj i vlastito zdravlje. Osim toga, Vaše radno mjesto ostaje čisto i sigurno.
- Prašina koja nastaje tijekom rada može biti opasna. Molimo da se pri tome pridržavate sigurnosnih napomena.
- Pozor! Koristen ušisavač mora biti prikladan za materijal koji obrađujete.
- Provjerite jesu li svi dijelovi međusobno dobro spojeni.

#### 5.4 Paralelni graničnik (slika 8/9)

- Paralelni graničnik (16) omogućava rezanje paralelnih linija.
- Olabavite vijk za fiksiranje paralelnog graničnika (8) koji se nalazi u stopici pile (6).
- Montazu izvršite umetanjem paralelnog graničnika (16) u vodilicu (a) u stopici pile (6) (vidi sliku 8).
- Utvrdite potreban razmak i ponovo pritegnite vijk za fiksiranje (8).
- Korištenje paralelnog graničnika: Pozicirajte paralelni graničnik (16) ravno na rub radnog komada i počnite s rezanjem.

**⚠ Pozor!** Izvedite probni rez na nekom otpadnom drvu.

## 6. Rukovanje

### 6.1 Rad s ručnom kružnom pilom

- Kružnu pilu uvijek držite za ručku s obje ruke.
- Radni komad automatski gura pomicni zaštitni poklopac (19) unatrag.
- Nemojte primjenjivati silu! Lagano i ravnomjerno pokrećite kružnu pilu prema naprijed.
- Otpadni dio trebao bi se nalaziti na desnoj strani kružne pile, tako da širi dio podloge nalegne po svojoj cijeloj površini.
- Ako se reže po iscrtanoj označenoj liniji, kružnu pilu vodite duž odgovarajućeg ureza.
- Prije obrade pritegnite male drvene dijelove. Nikad ih nemojte pridržavati rukom.
- Obavezno se pridržavajte sigurnosnih propisa! Nosite zaštitne naočale!
- Nemojte koristiti neispravne listove pile ili takve koji imaju pukotine i izboćine.
- Nemojte koristiti prirubnice/matrice prirubnica čija rupa je veća ili manja od rupe dotičnog lista pile.
- List pile ne smije se zaustavljati rukom ili bočnim pritiskom.
- Oscilirajuća zaštita ne smije zapinjati i nakon završenog radnog koraka mora se ponovno naći u svojem početnom položaju.
- Prije korištenja kružne pile provjerite funkciju oscilirajuće zaštite pri čemu mrežni utikač mora biti izvučen.
- Prije svake uporabe stroja provjerite funkcionalnost i jesu li točno podešene i dobro pričvršćene sigurnosne naprave kao što je oscilirajuća zaštita, klin za cijepanje, prirubnica i naprave za podešavanje.
- Na adapter za ušisavanje piljevine (20) možete priključiti prikladan ušisavač prašine. Provjerite je li ušisavač priključen sigurno i propisno.

**⚠ Pozor!** Izvucite mrežni utikač prije svih radova na kružnoj pili!





## 6.2 Korištenje kružne pile

- Prilagodite dubinu i kut rezanja, kao i paralelni graničnik (vidi točku 5.1, 5.2 i 5.4).
- Provjerite nije li pritisnuta sklopka za uključivanje/isključivanje (2). Tek tada utaknite mrežni utikač u prikladnu utičnicu.
- Kružnu pilu uključite samo s umetnutim listom pile!
- Stopicu pile smjestite ravno na komad koji obradujete. List pile ne smije dodirivati radni komad.
- Kružnu pilu uvijek držite samo s obje ruke.

## 6.3 Sklopka za uključivanje/isključivanje (slika 10)

### Uključivanje:

Istovremeno pritisnite tipku za blokiranje (3) i sklopku za uključivanje/isključivanje (2).

- Prćekajte dok list pile ne postigne punu brzinu. Zatim lagano vodite list pile po liniji rezanja. Pritom samo lagano gurajte list pile.

### Isključivanje:

Pustite tipku za blokiranje i sklopku za uključivanje/isključivanje,

- Nakon puštanja ručke stroj se automatski isključuje, tako da nije moguć nekontrolirani rad.
- Pripazite na to da tijekom rada ventilacijski otvori ne budu prekriveni ili začepljeni.
- Nakon isključivanja nemojte zaustavljati list pile bočnim pritiskom.
- Pozor! Stroj odložite tek kad se list pile u potpunosti zaustavi.

⚠ Pozor! Izvedite probni rez na nekom otpadnom drvu.

## 6.4 Zamjena lista pile (slika 11-12)

⚠ Pozor! Izvucite mrežni utikač prije svih radova na kružnoj pili!

Koristite isključivo listove pile istog tipa kao što je i isporučen list dotične kružne pile. Potražite stručan savjet u specijaliziranoj trgovini.

- Pomični zaštitni poklopac (19) vratite s polugom (15) natrag i držite ga.
- Kontrirajte s ključem za list pile (13a) na prirubnici (18).
- Pomoću ključa (13b) otpustite vijak osigurača lista pile (17).

- Prirubnicu (18) i list pile (12) izvadite prema dolje.
- Očistite prirubnicu, umetnite novi list pile. Pripazite na smjer vrtrnje (vidi strelicu na zaštitnom poklopцу i listu pile)!
- Pritegnite vijak za osiguranje lista pile (17) i pripazite na koncentričnu vrtnju.
- Prije nego uključite sklopku za uključivanje/isključivanje provjerite je li list pile pravilno montiran, kreću li se pokretni dijelovi lako i jesu li pritegnuti stezni vijci.

## 7. Zamjena mrežnog kabела

Ako se kabel za priključivanje ovog uređaja na mrežu ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.

## 8. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, prolaze za zrak i kućište motora treba uvijek očistiti od prašine i necišćina. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušte komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj mokrom krpom i s malo kaljevog sapuna. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje; ona bi mogli oštetići plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjosti uređaja ne dospije voda.

### 8.2 Ugljene četkice

U slučaju prekomjernog iskrejanja kontrolu ugljenih četkica prepustite električaru. Pozor! Ugljene četkice smije zamijeniti samo električar.

### 8.3 Održavanje

U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.



**8.4 Naručivanje rezervnih dijelova:**

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje**

Uredaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova pakovina je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metal i plastika. Neispravne sklopove odlažite u specijalni otpad. Raspitajte se u specijaliziranoj trgovini ili općinskoj upravi!

**10. Skladištenje**

Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.





HR/BIH



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2002/96/EG o stariim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene



- 36 -



29.09.11 13:38



## Jamstveni list

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uredaj ipak ne radi besprijeckorno, kako nam je žao i molimo vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu, ili najbližoj trgovini gradeviškim materijalom. Za potraživanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge. Ovo jamstvo ne zadire u Vaše zakonsko pravo zahtjeva za ostvarenje jamstvenih usluga. Realizacija jamstvenih usluga je besplatna.
2. Jamstvena usluga obuhvaća isključivo nedostatke nastale zbog greske na materijalu ili tijekom proizvodnje i ograničen je na uklanjanje tih nedostataka odnosno zamjenu uredaja. Molimo da обратите pažnju na to da naši uredaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe niti u obrtu i industriji. Prema tome, ugovor o jamstvu ne može se ostvariti ako se uredaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima kao i u sličnim djelatnostima. Nadalje su iz jamstva isključene usluge zamjene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje), zbog zloporaba ili nestručnih primjena (kao npr. preopterećenje uredaja ili korištenje nedopuštenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputa za održavanje i sigurnosnih odredbi, zbog prodiranja stranih tijela u uredaj (npr. pijeska, kamenja ili prašine), nasilne primjene ili vanjskih utjecaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog uobičajenog trošenja tijekom korištenja. To naročito vrijedi za baterije za koje ipak dajemo jamstvo od 12 mjeseci. Zahtjev za jamstvo prestaće biti valjan ako su na uredaju već izvršeni neki zahvati.
3. Jamstveni rok iznosi 2 godine a započinje s datumom kupnje uredaja. Jamstveni zahtjevi ostvaruju se prije isteka jamstvenog roka unutar dvije godine nakon što ste uočili kvar. Ostvarenje jamstvenog zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka je isključeno. Popravkom ili zamjenom uredaja ne produljuje se jamstveni rok niti se tom uslugom ostvaruje novi jamstveni rok za uredaj ili ostale ugradene rezervne dijelove. To također vrijedi i kod korištenja servisa na licu mjesta.
4. Da biste ostvarili svoj jamstveni zahtjev, molimo Vas da nam pošaljete neispravni uredaj bez plaćanja poštarine na dolje navedenu adresu. Priložite originalni računa za kupnju uredaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da zbog tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Što točnije opišite razlog reklamacije. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar nastao na Vašem uredaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uredaj.



RS



Upozorenje - pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda



**Nosite zaštitu za sluh.** Buka može da utiče na gubitak sluha.



**Nosite zaštitnu masku protiv prašine.** Prilikom obrade drveta i drugih materijala nastaje prašina opasna po zdravlje. Azbestni materijali ne smeju se obradivati!



**Nosite zaštitne naočari.** Tokom rada dolazi do iskrenja ili iz uredaja izlazi iver, strugotina i prašina koji mogu uticati na gubitak vida.



- 38 -



29.09.11 13:38

**△ Pažnja!**

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

**1. Sigurnosna uputstva**

Odgovarajuća sigurnosna uputstva pronaći ćeće u priloženoj knjižici.

**△ Upozorenje!**

Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede. Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (slika 1a/1b)**

1. Ručka
2. Prekidač za uključivanje/isključivanje
3. Taster za blokiranje prekidača za uključivanje/isključivanje
4. Poluga za podešavanje dubine rezanja
5. Mrežni kabl
6. Stopica testere
7. Zavrtanj za fiksiranje podešene kosine
8. Zavrtanj za fiksiranje paralelnog graničnika
9. Skala za kosi ugao
10. Dodatna ručka
11. Zaštitni poklopac
12. List testere
13. Ključ za list testere
14. Priklučak za usisavanje piljevine
15. Poluga za otvaranje pomičnog zaštitnog poklopca
16. Paralelni graničnik
17. Zavrtanj za osiguranje lista testere
18. Prirubnica
19. Pomični zaštitni poklopac
20. Adapter za usisavanje ivera

**2.2 Sadržaj isporuke**

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost to-kom transporta (ako postoje).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolisite da li na uređaju i delovima pri-bora ima transprotnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

**Pažnja!**

Uredaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovi-ma! Postoji opasnost da ih прогутају i tako se uguše!

- Ručna kružna testera
- List testere
- 2x Ključ za list testere
- Adapter za usisavanje ivera
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

**3. Namensko korišćenje**

Kružna ručna testera namenjena je za pravoli-njsko rezanje drva i drvu sličnih materijala kao i plastike.

Uredaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje iz toga proizadu, odgovoran je korisnik/rukovaoc, a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podnesni za korišćenje u komercijalne, za-natske ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i sličnim delatnostima.



#### 4. Tehnički podaci

Mrežni napon: ..... 230 V ~ 50 Hz  
Potrošnja snage: ..... 1200 W  
Broj obrtaja u praznom hodu: ..... 4500 min<sup>-1</sup>  
Dubina rezanja pod ugлом od 90°: ..... 65 mm  
Dubina rezanja pod ugлом od 45°: ..... 44 mm  
List testere: ..... Ø 185 mm  
Prihvativnik lista testere: ..... Ø 20 mm  
Debljina lista testere: ..... 2,3 mm  
Klasa zaštite: ..... II/□  
Težina: ..... 4,3 kg

##### Buka i vibracije

Vrednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu s normom EN 60745.

Nivo zvučnog pritiska  $L_{PA}$  ..... 94 dB(A)  
Nesigurnost  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
Intenzitet buke  $L_{WA}$  ..... 105 dB(A)  
Nesigurnost  $K_{WA}$  ..... 3 dB

##### Nosite zaštitu za sluh.

Buka može da utiče na gubitak slухa.

Ukupne vrednosti vibracija (vektorska suma triju pravaca) utvrđene su u skladu s normom EN 60745.

**Ručka**  
Vrednost emisije vibracija  $a_h = 2,215 \text{ m/s}^2$   
Nesigurnost  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Dodatačna ručka**  
Vrednost emisije vibracija  $a_h = 1,911 \text{ m/s}^2$   
Nesigurnost  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

##### Upozorenje!

Navedena vrednost emisije vibracija izmerena je prema normiranim postupku kontrole i može da se, zavisno od načina korišćenja električnih alata, promeni, a u iznimnim slučajevima može biti i veća od navedene vrednosti.

Pomenuta vrednost emisije vibracija može se koristiti u svrhu uspoređivanja električnog alata jedne firme s električnim alatom neke druge firme.

Navedena vrednost emisije vibracija može takođe da se koristi za početnu procenu ugrožavanja zdravlja.

#### Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprekorne uredaje.
- Redovno održavajte i čistite uredaj.
- Prilagodite svoj način rada uredaju.
- Ne preopterećujte uredaj.
- Prema potrebi pošaljite uredaj na kontrolu.
- Ako uredaj ne upotrebljavate, onda ga isključite.
- Nosite zaštitne rukavice.

#### Ostali rizici

Cak i kada se ovi električni alati koriste propisno, uvek postoje i neki drugi rizici.

#### Sledeće opasnosti mogu nastati u vezi s izvedbom i konstrukcijom električnog alata:

1. Oštećenja pluća, ako se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja slухa, ako se ne nosi odgovarajuća zaštita za sluh.
3. Zdravstvene poteškoće koje nastanu kao posledica vibracija na šaku-ruku, ako se uredaj koristi tokom dužeg vremena ili se ne propisno koristi i održava.

#### 5. Pre puštanja u pogon

Pre uključivanja proverite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

Pre nego počnete da podešavate uredaj, izvucite utikač iz utičnice.

##### 5.1 Podešavanje dubine rezanja (slika 2/3)

- Otpustite polugu za podešavanje dubine rezanja na zadnjoj strani zaštitnog poklopca (4).
- Stopicu testere (6) položite ravno na površinu komadu koji obradujete. Podignite testeru toliko da list testere (12) dođe na potrebnu dubinu rezanja (a).
- Ponovo privršite polugu za podešavanje dubine rezanja (4). Proverite pričvršćenost.

##### 5.2 Kosi graničnik (slika 4/5)

- Prethodno podešen standardni ugao između stopice (6) i lista testere (12) iznosi 90°. Taj ugao možete da promenite za izvođenje kosih rezova.
- Otpustite oba zavrtnja za fiksiranje kosog položaja (7).
- Ugao rezanja možete da promenite za 45°, pri tom pripazite na skalu ugla rezanja (9).
- Sada privršite oba zavrtnja za fiksiranje kosog položaja (7). Proverite pričvršćenost.





- Ponovo pričvrstite polugu za fiksiranje podešenog kosog položaja (7). Proverite pričvršćenost.

#### 5.3 Ušisavanje prašine i ivera (slika 6/7)

- Priklučite svoju kružnu testeru pomoću adaptera za ušisavanje prašine (20) na podesan usisivač. U tu svrhu prvo utaknite adapter za ušisivač prašine (20) u za to predviđen priključak za ušisavanje ivera (14) na ručnoj kružnoj testeri. Na adapter za ušisivač prašine (20) možete zatim da priključite odgovarajući usisivač (a) (isporuča ne obuhvata ušisivač prašine). Na taj način postići ćete optimalno ušisavanje prašine sa radnog predmeta. Prednosti: Čuvate uredaj i sопствено zdravlje. Sem toga, Vaše radno mesto ostaje čisto i bezbedno.
- Prašina koja nastaje tokom rada može da bude opasna. Molimo da se pri tome pridržavate bezbednosnih napomena.
- Pažnja! Korišćen ušisivač treba da bude podesan za materijal koji obradujete.
- Proverite da li svi delovi međusobno dobro spojeni.

#### 5.4 Paralelni graničnik (slika 8/9)

- Paralelni graničnik (16) omogućuje rezanje paralelnih linija.
- Olabavite zavrtajanj za fiksiranje paralelnog graničnika (8) koji se nalazi u stopici testere (6).
- Montažu vršite umeranjem paralelnog graničnika (16) u vodilicu (a) u stopici testere (6) (vidi sliku 8).
- Utvrdite potreban razmak i ponovno pritegnite zavrtajanj za fiksiranje (8).
- Korišćenje paralelnog graničnika: Posicionirajte paralelni graničnik (16) ravno na ivicu obratka i počnite s rezanjem.

⚠ Pažnja! Izvedite probni rez na nekom otpadnom drvu.

## 6. Rukovanje

### 6.1 Rad s ručnom kružnom testerom

- Kružnu testeru uvek držite za ručku s obe ruke.
- Obradak automatski gura pomicni zaštitni poklopac (19) unazad.
- Nemojte da primenjujete silu!
- Lagano i ujednačeno pomjerajte kružnu testeru prema napred.
- Otpadni deo trebao bi da se nalazi na desnoj strani kružne testere, tako da širi deo podloge nalegne po svojoj celoj površini.
- Ako se reže po iscrtanoj označenoj liniji, kružnu testeru vodite uzduž odgovarajućeg ureza.
- Pre obrade stegnjite male drvene delove. Ni-kada nemojte da ih pridržavate rukom.
- Obavezno se pridržavajte bezbednosnih propisa! Nositе zaštitne naočare!
- Nemojte da koristite neispravne listove teste-re ili takve koji imaju pukotine i izbočine.
- Nemojte da koristite prirubnice/navrtke pri-rubnica čija rupa je veća ili manja od rupe doličnog lista testere.
- List testere ne sma da se zaustavlja rukom ili bočnim pritiskom.
- Oscilirajuća zaštita ne sma da zapinje i nakon svršenog radnog koraka mora da se ponovo nađe u svom početnom položaju.
- Pre korišćenja kružne testere proverite funkciju oscilirajuće zaštite pri čemu mrežni utikač mora da bude izvučen.
- Pre svake upotrebe mašine proverite da li funkcionišu i da li su tačno podešene i dobro pričvršćene sigurnosna naprava, kao što je oscilirajuća zaštita, klin za cepanje, prirubnica i naprave za podešavanje.
- Na adapter za ušisavanje ivera (20) možete da priključite podesan ušisivač prašine. Proverite da li je ušisivač priključen sigurno i propisno.

⚠ Pažnja! Izvucite mrežni utikač pre svih radova na kružnoj testeri!

**6.2 Korišćenje kružne testere**

- Prilagodite dubinu i ugao rezanja, kao i paralelni graničnik (vidi tačku 5.1, 5.2 i 5.4).
- Proverite da li je pritisnut prekidač za uključivanje/isključivanje (2). Tek tada utaknite mrežni utikač u prikladnu utičnicu.
- Kružnu testeru uključite samo s umetnutim listom testere!
- Stopicu testere smestite ravno na komad koji obradujete. List testere ne sme da dođe obradak.
- Kružnu testeru uvek držite samo s obe ruke.

**6.3 Prekidač za uključivanje/isključivanje (slika 10)****Uključivanje:**

Istovremeno pritisnite taster za blokiranje (3) i prekidač za uključivanje/isključivanje (2).

- Pričekajte dok list testere ne postigne punu brzinu. Zatim lagano vodite list testere po liniji rezanja. Pritom samo lagano gurajte list testere!

**Isključivanje:**

Pustite taster za blokiranje i prekidač za uključivanje/isključivanje,

- Nakon puštanja ručke mašina se automatski isključuje, tako da nije moguć nekontrolisan rad.
- Pripazite na to da tokom rada ventilacioni otvori ne budu prekriveni ili začepljeni.
- Nakon isključivanja nemojte da zaustavljate list testere bočnim pritiskom.
- Pažnja! Mašinu odložite tek kada se list testere potpuno zaustavi.

**⚠ Pažnja! Izvedite probni rez na nekom otadanom drvu.**

**6.4 Zamena lista testere (slika 11-12)**

**⚠ Pažnja! Izvucite mrežni utikač pre svih radova na kružnoj testeri!**

Koristite isključivo listove testere istog tipa kao što je i isporučen list dotične kružne testere. Potražite stručan savet u specijalizovanoj prodavnici.

- Pomični zaštitni poklopac (19) vratite s polugom (15) nazad i držite ga.
- Kontrirajte s ključem za list testere (13a) na prirubnici (18).
- Pomoću ključa (13b) otpustite zavrtanj osigurača lista testere (17).
- Prirubnicu (18) i list testere (12) izvadite odozdo.
- Očistite prirubnicu, umetnite novi list testere. Pripazite na smer vrtnje (vidi strelicu na zaštitnom poklopcu i listu testere)!
- Stegnite zavrtanj za osiguranje lista testere (17) i pripazite na koncentričnu vrtnju.
- Pre nego uključite prekidač za uključivanje/isključivanje proverite da li je list testere pravilno montiran, kreću li se pokretni delovi lako i da li su pritegnuti stezni zavrnji.

**7. Zamena mrežnog priključnog voda**

Ako se ošteti mrežni priključni vod ovog uređaja, mora da ga zameni proizvođač ili njegova servisna služba ili kvalifikovano lice, kako bi se izbegle opasnosti.



RS

## 8. Čišćenje, održavanje i porudžbina rezervnih delova

Pre svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 8.1 Čišćenje

- Zaštite naprave, ventilacione otvore i kućište motora uvek što bolje očistite od prašine i prijavštine. Istrijajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim pritiskom.
- Preporučamo da uređaj očistite odmah nakon svakog korišćenja.
- Uredaj redovno čistite vlažnom krpom i s malo mekog sapuna. Nemojte koristiti otapala i sredstva za čišćenje; oni bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda.

### 8.2 Uglijene četkice

Kod prekomernog iskrjenja potrebno je da električar provjeri uglijene četkice.

Pažnja! Uglijene četkice smije zamijeniti samo električar.

### 8.3 Održavanje

U unutrašnjosti uređaja nema delova koje bi trebalo održavati.

### 8.4 Porudžbina rezervnih delova:

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktuelne cene nalaze se na web strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Zbrinjavanje u otpad i reciklovanje

Uredaj je zapakovan tako da se tokom transporta spriče oštećenja. Ova ambalaža je sировина i može ponovo da se upotrebni ili predati na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravne sklopove odlazite u specijalan otpad. Raspitajte se u specijalizovanoj prodavnici ili opštinskoj upravi!

## 10. Skladištenje

Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suvo mesto zaštićeno od smrzavanja, kojem deca nemaju pristup. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.



- 43 -

29.09.11 13:38



RS



Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2002/96/EG o stariim električnim i elektronskim uređajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanicu za recikliranje.

Alternativa recikliraju prema zahtevima za povrat uređaja:  
Vlasnik elektro-uredjaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uredjaja. Stari uređaj može da se u svrhu prepusti i stanicu za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke promene



- 44 -

Anleitung\_BCS\_64\_SPK4.indb 44

29.09.11 13:38



## Garancijski list

Poštovani kupče,

naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne radi besprekorno, veoma nam je žao i molimo vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu, ili najbližoj prodavnici gradičinskog materijala. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije. Ova garancija ne dotiče Vaše zakonsko pravo zahteva za ostvarenje garancije. Realizacija garancije je besplatna.
2. Garancija obuhvata isključivo nedostatke koji nastanu zbog pogreške na materijalu ili tokom proizvodnje i ograničen je na odstranjivanje tih nedostataka odnosno zamenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe, niti u obrtu i industriji. Prema tome ugovor o garanciji ne može da se ostvari, ako se uređaj koristi u obrtničkim ili fabričkim pogonima, kao i u sličnim delatnostima. Nadalje su iz garancije isključene usluge zamene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan mrežni napon ili vrstu struje), zbog zloupotreba ili nestručnih primena (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputstava za održavanje i bezbednosnih odredaba, zbog prodiranja stranih tela u uređaju (npr. peska, kamenja ili prašine), nasilne primene ili spoljnijih uticaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog uobičajenog habanja tokom korišćenja. To naročito vredi za baterije za koje ipak dajemo garanciju od 12 meseci. Zahtev za garanciju prestaje važiti ako su na uređaju već izvršeni neki zahvati.
3. Garantni rok iznosi 2 godine a počinje sa datumom kupnje uređaja. Garantni zahtevi ostvaruju se pre isteka garantnog roka unutar dve godine nakon što ste uočili kvar. Realizacija garantnog zahteva nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravkom ili zamjenom uređaja ne produžava se garantni rok niti se tom uslugom realizuje novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugradene rezervne delove. To također važi i kod korišćenja servisa na licu mesta.
4. Da biste ostvarili svoj garantni zahtev, molimo Vas da nam pošaljete neispravan uređaj bez plaćanja poštarine na dole navedenu adresu. Priložite original računa za kupnju uređaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da iz tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Što tačnije opišite razlog reklamacije. Ako naša garancija obuhvata kvar koji je nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljen ili novi uređaj.



CZ



Varování - Ke snížení rizika zranění si přečíst návod k obsluze



**Noste ochranu sluchu.** Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



**Noste ochrannou masku proti prachu.** Při zpracování dřeva a jiných materiálů může vznikat zdraví škodlivý prach. Materiál obsahující azbest nesmí být opracováván!



**Noste ochranné brýle.** Jiskry vznikající při práci nebo odštěpky dřeva, třísky a prachy vystupující z přístroje mohou způsobit ztrátu viditelnosti.



- 46 -



29.09.11 13:38

**⚠ Pozor!**

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Dobre si ho/je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním prosím i tento návod k obsluze/ bezpečnostní pokyny. Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

**1. Bezpečnostní pokyny**

Příslušné bezpečnostní pokyny najeznete v přiložené brožurce.

**⚠ Varování!**

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukci mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění. **Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.**

**2. Popis přístroje a rozsah dodávky****2.1 Popis přístroje (obr. 1a/1b)**

1. Rukojet
2. Za-/vypínač
3. Blokovací fláček pro za-/vypínač
4. Aretační páčka pro nastavení hloubky řezu
5. Síťový kabel
6. Kluzná botka
7. Zajišťovací šroub pro nastavení pokosu
8. Zajišťovací šroub pro paralelní doraz
9. Stupnice pro pokosový úhel
10. Přídavná rukojet
11. Ochranný kryt
12. Pilový kotouč
13. Klíč na pilový kotouč
14. Prípojka pro odsávání pilin
15. Páčka na otevření výkynného ochranného krytu
16. Paralelní doraz
17. Šroub k zajištění pilového kotouče
18. Příruba
19. Výkynní ochranný kryt
20. Adaptér pro odsávání pilin

**2.2 Rozsah dodávky**

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky úplný.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

**Pozor!**

Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

- Ruční kotoučová pila
- Pilový kotouč
- 2x Klíč na pilový kotouč
- Adaptér pro odsávání pilin
- Originální návod k obsluze
- Bezpečnostní pokyny

**3. Použití podle účelu určení**

Ruční kotoučová pila je vhodná k řezání rovných řezů do dřeva, dřevu podobných materiálů a plastů.

Přístroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za toho vypadající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme proto žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnateльných činnostech.



CZ

#### 4. Technická data

Síťové napětí: ..... 230 V ~ 50 Hz  
Príkon: ..... 1200 W  
Otáčky chodu naprázdno: ..... 4500 min<sup>-1</sup>  
Hloubka řezu při 90°: ..... 65 mm  
Hloubka řezu při 45°: ..... 44 mm  
Pilový kotouč: ..... Ø 185 mm  
Upínání pilového kotouče: ..... Ø 20 mm  
Tloušťka pilového kotouče: ..... 2,3 mm  
Třída ochrany: ..... II/II  
Hmotnost: ..... 4,3 kg

#### Hluk a vibrace

Hluk a vibrace změřeny podle normy EN 60745.

Hladina akustického tlaku  $L_{PA}$  ..... 94 dB(A)  
Nejistota  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  ..... 105 dB(A)  
Nejistota  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Noste ochranu sluchu.

Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

Hodnoty celkových vibrací (vektorský součet tří směrů) změřeny podle normy EN 60745.

**Rukojet'**  
Emisní hodnota vibrací  $a_h$  = 2,215 m/s<sup>2</sup>  
Nejistota K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Přídavná rukojeť'**  
Emisní hodnota vibrací  $a_h$  = 1,911 m/s<sup>2</sup>  
Nejistota K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### Varování!

Uvedená emisní hodnota vibrací byla změřena podle normované zkoušební metody a může se měnit v závislosti na druhu a způsobu použití elektrického přístroje, a ve výjimečných případech se může nacházet nad uvedenou hodnotou.

Uvedená emisní hodnota vibrací může být použita ke srovnání jednoho elektrického přístroje s jinými přístroji.

Uvedená emisní hodnota vibrací může být také použita k úvodnímu posouzení negativních vlivů.

#### Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Vás způsob práce přístroji.
- Nepřetěžujte přístroj.
- V případě potřeby nechte přístroj zkонтrolovat.
- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.
- Noste rukavice.

#### Zbývající rizika

I přesto, že obsluhujete elektrický přístroj podle předpisů, existují vždy zbývající rizika. V souvislosti s konstrukcí a provedením elektrického přístroje se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

1. Poškození plic, pokud se nenosí žádná vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškození sluchu, pokud se nenosí žádná vhodná ochrana sluchu.
3. Poškození zdraví, které je následkem vibrací na ruce a paže, pokud se přístroj používá delší dobu nebo není řádně veden a udržován.

#### 5. Před uvedením do provozu

Před zapnutím se přesvědčte, zda údaje na typovém štítku souhlasí s údaji sítě.

Než začnete na přístroji provádět nastavení, vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

##### 5.1 Nastavení hloubky řezu (obr. 2/3)

- Povolte aretační páčku pro hloubkové nastavení řezu (4) umístěnou na zadní straně ochranného krytu.
- Položte kluznou botku (6) rovně na povrch řezaného obrobku. Nadzvědněte pilu tak dalece, až bude pilový kotouč (12) na požadované hloubce řezu (a).
- Aretační páčku pro hloubkové nastavení řezu (4) znovu upevněte. Zkontrolujte její pevnost.

**5.2 Pokosový doraz (obr. 4/5)**

- Přednastavený standardní úhel mezi kluznou botkou (6) a pilovým kotoučem (12) činí 90°. Tento úhel můžete změnit, abyste mohli provádět šíkmé řezy.
- Uvnitř oba zajišťovací šrouby pro nastavení pokosu (7).
- Úhel řezu můžete nyní změnit až o 45°; sledujte přitom stupnice úhlu řezu (9).
- Zajišťovací šrouby pro nastavení pokosu (7) znova utáhněte. Zkontrolujte jejich pevnost.

**5.3 Odsávání prachu a pilin (obr. 6/7)**

- Napojte Vaši kotoučovou pilu pomocí adaptérů pro odsávání prachu (20) na vhodný vysavač. K tomu nejprve nasadte adaptér pro odsávání prachu (20) do určeného otvoru pro odsávání pilin (14) na ruční kotoučové pile. Na adaptér pro odsávání prachu (20) můžete poté připojit vhodný vysavač (a) (vysavač není v rozsahu dodávky). Dosáhněte tím optimálního odsávání prachu z obrobku. Přednosti: šetříte jak přístroj, tak také svoje vlastní zdraví. Vaše pracoviště kromě toho zůstane čistší a bezpečnější.
- Prach vznikající při práci může být nebezpečný. Dbejte prosím bezpečnostních pokynů týkajících se této problematiky.
- Pozor! Vysavač používaný k odsávání musí být vhodný pro zpracovávaný materiál.
- Zkontrolujte, zda jdou všechny díly navzájem dobře spojeny.

**5.4 Paralelní doraz (obr. 8/9)**

- Paralelní doraz (16) Vám umožňuje provádět paralelní řezy.
- Uvnitř oba zajišťovací šrouby pro paralelní doraz (8) umístěny na kluzné botce (6).
- Montáž se provádí vložením paralelního dorazu (16) do vedení (a) (v kluzné botce (6) (viz obr. 8)).
- Nastavte potřebnou vzdálenost a zajišťovací šroub (8) opět utáhněte.
- Používání paralelního dorazu: Umístěte paralelní doraz (16) naplocho na okraj obrobku a začněte řezat.

**⚠ Pozor!** Provést zkušební řez na kousku odpovídového dřeva.

**6. Obsluha****6.1 Práce s ruční kotoučovou pilou**

- Kotoučovou pilu držet vždy pevně.
- Obrobek automaticky odsune výkyvný ochranný kryt (19).
- Nepracovat násilně! S kotoučovou pilou posuvat lehce a rovnoměrně.
- Odpadní kus materiálu by měl být na pravé straně kotoučové pily, aby široký díl úložného stolu ležel na celé své ploše.
- Pokud bude řezáno podle předem narývané čáry, vést kotoučovou pilu podél odpovídajícího zářezu.
- Malé kusy dřeva před zpracováním pevně upnout. Nikdy nedržet rukou.
- Bezpodminečně dodržovat bezpečnostní předpisy! Nosit ochranné brýle!
- Nepoužívejte žádné poškozené pilové kotouče nebo takové pilové kotouče, které mají trhliny nebo praskliny.
- Nepoužívejte žádné přírůby/přírubové maticy, které mají větší nebo menší otvor než otvor na pilovém kotouči.
- Pilový kotouč nesmí být brzděn rukou nebo postranním tlakem.
- Výkyvná ochrana se nesmí zaseknout a po ukončeném pracovním kroku musí být opět ve výchozí poloze.
- Před použitím kotoučové pily zkонтrolovat funkci výkyvné ochrany, přičemž musí být vytáhena síťová zástrčka.
- Před každým použitím stroje se ujistěte, že bezpečnostní zařízení jako např. výkyvná ochrana, roztahovací klin, příruba a nastavovací zařízení fungují resp. jsou správně nastaveny a upevněny.
  - Na adaptér pro odsávání pilin (20) můžete připojit vhodné odsávání prachu. Přesvědčte se, že je odsávání prachu bezpečné a rádně připojeno.

**⚠ Pozor!** Před všemi pracemi na kotoučové pile vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky!



## 6.2 Používání kotoučové pily

- Přizpůsobte hloubku řezu, úhel řezu a paralelní doraz (viz bod 5.1, 5.2 a 5.4).
- Přesvědčte se, že není za-/vypínač (2) stisknutý. Teprve potom zapojte síťovou zástrčku do zásuvky.
- Zapínajte kotoučovou pilu pouze se všazeným pilovým kotoučem!
- Položte kluznou botku rovně na řezaný obrobek. Pilový kotouč se nesmí dotýkat obrobku.
- Držte kotoučovou pilu nyní pevně oběma rukama

## 6.3 Za-/vypínání (obr. 10)

### Zapnutí:

- Blokovací tlačítko (3) a za-/vypínač (2) stlačit současně
- Nechte pilový kotouč rozběhnout, až dosáhne své plné rychlosti. Poté vedeťe pilový kotouč pomalu podél čáry řezu. Přitom na pilový kotouč pouze mírně tláčte.

### Vypnutí:

- Blokovací tlačítko a za-/vypínač pustit
- Při puštění rukojeti se stroj automaticky vypne, takže není možné neúmyslně zapnout.
  - Dbejte na to, aby při práci nebyly odvzdušňovací otvory zakryty nebo ucpány.
  - Nebrzděte pilový kotouč po vypnutí postupněm protítlakem.
  - Pozor! Odložte stroj teprve poté, co se pilový kotouč zcela zastavil.

⚠️ Pozor! Provést zkušební řez na kousku odpadového dřeva.

## 6.4 Výměna pilového kotouče (obr. 10-11)

⚠️ Pozor! Před všemi pracemi na kotoučové pile vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky!

Používejte výhradně pilové kotouče stejného typu jako jsou kotouče dodané s kotoučovou pilou. Nechte si poradit v odborném obchodě.

- Pohyblivý výkyvný ochranný kryt (19) odsunout zpět pomocí páčky pro výkyvný ochranný kryt (15) a přidržet.
- Klíčem na pilový kotouč (13a) přidržovat na přírubě (18).
- Pomoci klíče na pilový kotouč (13b) uvolnit šroub k zajištění pilového kotouče (17).
- Přírubu (18) a pilový kotouč (12) vymout směrem dolů.

- Vyčistit přírubu, vložit nový pilový kotouč. Dbát na směr chodu (viz šípka na ochranném krytu a pilovém kotouči)!
- Šroub k zajištění pilového kotouče (17) utáhnout, dbát na vystředěný chod.
- Než zapnete za-/vypínač, ujistěte se, zda je pilový kotouč správně namontovaný, pohyblivé díly lehce běží a zda jsou svěrací šrouby pevně utaženy.

## 7. Výměna sítového napájecího vedení

Pokud je síťové napájecí vedení poškozeno, musí být nahrazeno výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo nebezpečí.

## 8. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

Před všemi čisticími pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

### 8.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Ořete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vycistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochu mazlavého mydla. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto by mohly narušit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda.

### 8.2 Uhlikové kartáčky

Při nadměrné tvorbě jisker nechte překontrolovat odborníkem uhlikové kartáčky. Pozor! Uhlikové kartáčky smí vyměnit pouze odborný elektrikář.

### 8.3 Údržba

Uvnitř přístroje se nevykytuje žádné další díly vyžadující údržbu.





CZ

#### 8.4 Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo artiklu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

#### 9. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdejte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

#### 10. Skladování

Skladujte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě a mimo dosah dětí. Optimální teplota skladování leží mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický přístroj v originálním balení.



- 51 -

29.09.11 13:38



CZ



Jen pro země EU

Elektrické náradí a přístroje neodhadujte do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a při prosazování národního práva musí být spotřebované elektrické náradí sbíráno samostatně a musí být dopraveno do odpovídajícího ekologického recyklacního závodu.

Alternativa recyklace k výzvě na zpětné odeslání výrobku:  
Vlastník elektrického přístroje je povinen alternativně namísto zpětného odeslání zařízení spolupůsobit při jeho správném zužitkování v případě, že se vzdá jeho vlastnictví. Starý přístroj lze v takovém případě odevzdat také ve sběrné, která provede odstranění ve smyslu národního zákona o recyklaci a odpadech. Tyto předpisy se nevztahují na díly příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí přidané ke starým přístrojům.

Patisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních listin, také ve výtažcích, je přípustný pouze s výslovným souhlasem firmy ISC GmbH.

Technické změny vyhrazeny



- 52 -

29.09.11 13:38



## Záruční list

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adresu uvedené na tomto záručním listu nebo na nejbližší pobočku hobbymarketu. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Tyto záruční podmínky upravují dodatečný záruční servis. Vašich zákonných nároků na záruku se tato záruka netýká. Nás záruční servis je pro Vás bezplatný.
2. Záruční servis se vztahuje výhradně na nedostatky, které lze odvodit z vad materiálu nebo výrobních vad a je také omezen pouze na odstranění těchto nedostatků, resp. výměnu přístroje. Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určeny konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Záruční smlouva tak není realizována, pokud byl přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech. Z naší záruky je dále vyloučeno poskytnutí náhrady za dopravní škody, škody způsobené nedodržováním montažního návodu nebo z důvodu neodborné instalace, nedodržování návodu k použití (jako např. připojení na chybné síťové napětí nebo druh proudu), nedovoleného nebo neodborného používání (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených vložních nástrojů nebo příslušenství), nedodržování pokynů pro údržbu a bezpečnostních pokynů, vniknutí cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach), použití násilí nebo poškození v důsledku cizích vlivů (jako např. škody způsobené pádem), jakož také běžného opotřebení způsobeného používáním. To platí obzvláště pro akumulátory, na které přesto poskytujeme záruční lhůtu 12 měsíců. Nárok na záruku zaniká, pokud bylo do přístroje již zasahováno.
3. Záruční doba činí 2 roky a začíná datem koupě přístroje. Nároky na záruku před vypršením záruční doby je třeba uplatňovat během dvou týdnů od zjištění defektu. Uplatňování nároků na záruku po vypršení záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede k prodloužení záruční doby, ani k zahájení nové záruční doby za provedený výkon pro přístroj nebo pro případné zamontované náhradní díly. Toto platí také v případě servisu v místě Vašeho bydliště.
4. Při uplatňování Vašeho nároku na záruku zašlete prosím přístroj bez poštovného na niže uvedenou adresu. Přiložte originál prodejního dokladu nebo jiného datovaného potvrzení o koupi. Pokladní lístek si proto dobrě uložte jako důkaz! Popište nám prosím pokud možno přesně důvod reklamace. Je-li defekt přístroje v našem záručním servisu obsažen, obdržíte obratem opravený nebo nový přístroj.



SK



Výstraha - Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu



**Používajte ochranu sluchu.** Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.



**Používajte ochrannú masku proti prachu.** Pri práci s drevom a inými materiálmi môže vznikať zdraviu škodlivý prach. Materiál obsahujúci azbest nesmie byť spracovávaný!



**Noste ochranné okuliare.** Iskry vznikajúce pri práci alebo úlomky, triesky a prach vystupujúci z prístroja by mohli viesť k trválemu poškodeniu zraku.



- 54 -



29.09.11 13:38

**⚠ Pozor!**

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste malí vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

**1. Bezpečnostné pokyny**

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

**⚠ Vystraha!**

Precítajte si **všetky bezpečnostné predpisy a pokyny**. Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo fažké poranenia. **Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny sú odložené pre budúce použitie.**

**2. Popis prístroja a objem dodávky****2.1 Popis prístroja (obr. 1a/1b)**

1. Rukoväť
2. Vypínač zap/vyp
3. Aretačné tlačidlo pre vypínač zap/vyp
4. Aretačná páčka pre nastavenie hĺbky rezu
5. Sieťový kábel
6. Pilová pätká
7. Aretačná skrutka pre nastavenie šikmeho rezu
8. Aretačná skrutka pre paralelný doraz
9. Stupnica pre šikmý uhol
10. Prídavná rukoväť
11. Ochranný kryt
12. Pilový kotúč
13. Kľúč pre pilový kotúč
14. Prípojka pre odsávanie pilín
15. Páka na otváranie výkyvného ochranného krytu
16. Paralelný doraz
17. Skrutka pre zaistenie pilového kotúča
18. Príruba
19. Výkyvný ochranný kryt

**20. Adaptér pre odsávanie pilín****2.2 Objem dodávky**

- Otvorte balenie a opatrné vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či obsah dodávky kompletnej.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

**Pozor!**

Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi! Hrozí nebezpečenstvo prehltnutia a udusenia!

- laserovej ručnej kotúčovej pily
- Pilový kotúč
- 2x Kľúč pre pilový kotúč
- Adaptér pre odsávanie pilín
- Originálny návod na obsluhu
- Bezpečnostné predpisy

**3. Správne použitie prístroja**

Ručná okružná pila je vhodná na pílenie priamočiarych rezov v dreve, drevu podobných materiáloch a umelých hmotách.

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Akékoľvek iné odlišné použitie sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ruční používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosím berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.



SK

#### 4. Technické údaje

Sieťové napätie: ..... 230 V ~ 50 Hz  
Príkon: ..... 1200 W  
Otáčky pri voľnobehu: ..... 4500 min<sup>-1</sup>  
Hĺbka rezu pri 90°: ..... 65 mm  
Hĺbka rezu pri 45°: ..... 44 mm  
Pilový kotúč: ..... Ø 185 mm  
Uloženie pilového kotúča: ..... Ø 20 mm  
Hrubka pilového kotúča: ..... 2,3 mm  
Trieda ochrany: ..... II/II  
Hmotnosť: ..... 4,3 kg

#### Hlučnosť a vibrácie

Hodnoty hlučnosti a vibrácií boli merané podľa európskej normy EN 60745.

Hladina akustického tlaku  $L_{PA}$  ..... 94 dB (A)  
Nepresnosť  $K_{PA}$  ..... 3 dB  
Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  ..... 105 dB (A)  
Nepresnosť  $K_{WA}$  ..... 3 dB

#### Používajte ochranu sluchu.

Pôsobenie hľuku môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Celkové hodnoty vibrácií (súčet vektorov troch smerov) stanovené v súlade s EN 60745.

**Rukoväť**  
Emisná hodnota vibrácie  $a_v = 2,215 \text{ m/s}^2$   
Faktor neistoty  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Pridavná rukoväť**  
Emisná hodnota vibrácie  $a_v = 1,911 \text{ m/s}^2$   
Faktor neistoty  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Výstraha!**  
Uvedená emisná hodnota vibrácií bola nameraná podľa normovaného skúšobného postupu a môže sa meniť v závislosti od druhu a spôsobu použitia elektrického náradia a vo výnimcochých prípadoch sa môže nachádzať nad uvedenou hodnotou.

Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže použiť za účelom porovnania elektrického prístroja s inými prístrojmi.

Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže použiť za účelom výrovnania posúdenia vplyvov.

#### Obmedzte tvorbu hľuku a vibráciu na minimum!

- Používajte len prístroje v bezchybnom stave.
- Pravidelne vykonávajte údržbu a čistenie prístroja.
- Prispôsobte spôsob práce prístroju.
- Prístroj nepreťažujte.
- V prípade potreby nechajte prístroj skontrolovať.
- Prístroj vypnite, pokiaľ ho nepoužívate.
- Používajte rukavice.

#### Zvyškové riziká

Aj napriek tomu, že budete elektrický prístroj obsluhovať podľa predpisov, budú existovať zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a využitím elektrického prístroja môže dôjsť k výskytu týchto nebezpečenstiev:

1. Poškodenie plúc, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškodenie slchu, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochrana sluchu.
3. Poškodenie zdravia, ktoré je následkom vibrácie rúk a ramien, pokiaľ sa prístroj bude používať dlhšiu dobu alebo sa nevedie a neudržuje správnym spôsobom.

#### 5. Pred uvedením do prevádzky

Presvedčte sa pred zapojením prístroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja súhlasia s údajmi elektrickej siete.

**Skôr než začnete na prístroji robiť akékol'vek nastavenia, vytiahnite zo siete elektrický kábel.**

##### 5.1 Nastavenie hĺbky rezu (obrázok 2/3)

- Povolte aretačnú páčku pre nastavenie hĺbky rezu (4), ktorá sa nachádza na zadnej strane ochranného krytu.
- Položte podstavec pily (6) celou plochou na povrch obrábaného predmetu. Nadvhňnite pilu tak vysoko, aby sa pilový kotúč (12) nachádzal na požadovanej hĺbke rezu (a).
- Znovu upewnite aretačnú páčku pre nastavenie hĺbky rezu (4). Skontrolujte jej pevné dotiahnutie.

**5.2 Šikmý doraz (obr. 4/5)**

- Prednastavený štandardný uhol medzi podstavcom pily (6) a pilovým kotúčom (12) je 90°. Tento uhol môžete meniť, aby ste mohli prevádzkať rôzne šikmé rezby.
- Uvoľnite obojde aretačné skrutky pre nastavenie šikmého rezu (7).
- Teraz môžete zmeniť uhol rezania až o 45°; sledujte pritom stupnicu nastavenia uhu rezania (9).
- Aretačné skrutky pre nastavenie šikmého rezu (7) znova upewnite. Skontrolujte pevné dotiahnutie.

**5.3 Odsávanie prachu a pilín (obr. 6/7)**

- Pripojte Vašu kotúčovú pilu s adaptérom pre odsávanie prachu (20) na vhodný vysávač. Nasadte najskôr adaptér pre odsávanie prachu (20) na k tomu určený výstup odsávania pilín (14) nachádzajúci sa na ručnej kotúčovej pile. Na adaptér odsávanie prachu (20) môžete potom napojiť vhodný vysávač prachu (a) (vysávač nie je súčasťou objemu dodávky). Tako dosiahnete optimálne odsávanie pilín od obrábaného materiálu. Výhody: Chránite tak nielen samotný prístroj, ale aj Vaše vlastné zdravie. Vaša pracovná oblasť okrem toho bude čistejšia a bezpečnejšia.
- Prach, ktorý vzniká pri práci, môže byť nebezpečný! Dodržiavajte pritom prosím bezpečnostné pokyny.
- Pozor! Vysávač, ktorý sa používa na odsávaní pilín, musí byť vhodný pre daný spracovávaný materiál.
- Skontrolujte, či sú všetky časti navzájom dobре pospájané.

**5.4 Paralelný doraz (obrázok 8/9)**

- Paralelný doraz (16) Vám umožňuje vykonávať paralelné rezby.
- Povolte aretačnú skrutku pre paralelný doraz (8), ktorá sa nachádza na podstavci pily (6).
- Montáž sa vykonáva tak, že sa paralelný doraz (16) nasadí do drážky (a) v podstavci pily (6) (pozri obrázok 8).
- Nastavte požadovaný odstup a aretačnú skrutku (8) znova pevne dotiahnite.
- Použitie paralelného dorazu: Umiestnite paralelný doraz (16) celou plochou na okrobku a začnite rezat.

**⚠ Pozor!** Urobte predtým skúšobný rez na kúsku odpadového dreva.

**6. Obsluha****6.1 Práca s ručnou okružnou pilou**

- Držte okružnú pilu v rukách vždy pevne.
- Výkyný ochranný kryt (19) sa obrobkom automaticky posune dozadu.
- Nepracujte násilím! Pri pilení posúvajte pilu zľahka a rovnomerne vpred.
- Kus materiálu určený na odpadnutie by sa mal nachádzať na pravej strane okružnej pily, aby širšia časť pilového stolu ležala na celej svojej ploche.
- Keď pilite podľa predkreslenej čiary, vedťte okružnú pilu pozdĺž príslušnej ryhy.
- Malé kusy dreva je potrebné pred spracovaním pevne upnúť. Nikdy nepridržajte rukou.
- Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné predpisy! Používajte ochranné okuliare!
- Nepoužívajte žiadne defektívne pilové kotúče alebo také pilové kotúče, ktoré majú trhliny a skoky.
- Nepoužívajte žiadne príruba/prirubové matice, ktorých otvor je väčší alebo menší ako otvor na príslušnom pilovom kotúči.
- Roztočený pilový kotúč nesmie byť zabrzdený rukou alebo postranným tlakom na kotúč.
- Výkyná ochrana sa nesmie zaseknúť a musí sa po ukončenom pracovnom chode nachádzať opäť vo východiškovej polohe.
- Pred použitím okružnej pily skontrolujte funkčnosť výkynnej ochrany, pričom musí byť zástrčka vytiahnutá zo siete.
- Pred použitím prístroja sa presvedčte o tom, že všetky bezpečnostné zariadenia ako výkynná ochrana, rozperný klin, príruba a nastavovacie zariadenia správne fungujú, resp. že sú správne nastavené a zaaretované.
- Na adaptér pre odsávanie pilín (20) môžete pripojiť vhodné zariadenie na odsávanie prachu. Postarajte sa o to, aby bolo odsávanie prachu bezpečne a správne zapojené.

**⚠ Pozor! Pred všetkými úpravami na okružnej pile musíte vytiahnuť kábel zo siete!**



SK

## 6.2 Používanie kotúčovej pily

- Nastavte si požadovanú hĺbku rezu, uhol rezu a vzdialenosť paralelného dorazu (pozri bod 5.1, 5.2 a 5.4).
- Zabezpečte, aby nebol stlačený vypínač zap/vyp (2). Až potom zapojte sieťovú zástrčku do vhodnej zásuvky.
- Kotúčovú pilu zapínajte len vtedy, keď už má založený pilový list!
- Umiestnite podstavec pily celou plochou na obrobok. Pilový list sa nesmie dotýkať obrobku.
- Kotúčovú pilu teraz pevne uchopte obomí rukami.

## 6.3 Zapnutie/vypnutie (obrázok 10)

### Zapnutie:

Súčasne stlačiť aretačné tlačidlo (3) a vypínač zap/vyp (2).

- Nechajte najprv pilový list rozbehnúť, až kým nedosiľahne plnú rýchlosť. Potom pomaly vedte pilový list pozdĺž čiary rezu. Na pilový list pritom vytvárajte len veľmi ľahký tlak.

### Vypnutie:

Pustiť aretačné tlačidlo a vypínač zap/vyp.

- Pri pustení rukoväťte sa prístrojom automaticky vypne, nie je teda možné, aby bežal neúmyselne.
- Dbajte na to, aby pri práci nedošlo k zakrytiu alebo upchaniu odvetrávacích otvorov.
- Po vypnutí pily sa nepokušajte zbrzdíť pilový list zatlačením z boku.
- Pozor! Prístroj odložte až potom, ako sa pilový list úplne zastaví.

**⚠ Pozor!** Vyskúšať skúšobný rez na odpadovom dreve

## 6.4 Výmena pilového kotúča (obr. 11-12)

**⚠ Pozor!** Pred všetkými úpravami na okružnej pile musíte vytiahnúť kábel zo siete!

Používajte výlučne pilové listy, ktoré sú rovnakého typu, ako originálne dodávaný pilový list tejto kotúčovej pily. Nechajte si poradiť v odbornej predajni.

- Pohyblivý výkyvný ochranný kryt (19) posuňte dozadu s pačkou výkyvného ochranného krytu (15) a pridržte ho.
- Pomocou klúča pre pilový kotúč (13a) pridržiavajte do protismeru na prírubu (18).
- Pomocou klúča na pilový kotúč (13b) povolte skrutku poistujúcu pilový kotúč (17).
- Vyberte prírubu (18) a pilový list (12) smerom nadol.
- Vycísťte prírubu, založte nový pilový list. Dbaťte pritom na smer otáčania (pozri smer šípky na ochrannom kryte a na pilovom kotúči)!
- Dotiahnite skrutku na poistenie pilového kotúča (17), dbajte na to, aby kotúč bežal vystredene.
- Pred tým, než zapnete vypínač zap/vyp, sa musíte presvedčiť o tom, že je pilový list správne namontovaný, že sa môžu pohyblivé časti pily ľahko hýbať a že sú aretačné skrutky pevne utiahnuté.

## 7. Výmena sieťového prípojného vedenia

V prípade poškodenia sieťového prípojného vedenia prístroja sa musí vedenie vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckym zastúpením alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo rizikám.



SK

## 8. Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácamи vytiahnite kábel zo siete.

### 8.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a kryl motora vždy v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vyčistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiacie prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.

### 8.2 Uhlíkové kefky

Pri nadmernej tvorbe iskier nechajte uhlíkové kefky na prístroji skontrolovať odborným električkárom. Pozor! Uhlíkové kefky smú byť vymieňané len odborným električkárom.

### 8.3 Údržba

Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

### 8.4 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobne číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znova použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úradoch!

## 10. Skladovanie

Skladujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezamrzajúcom mieste mimo dosahu detí. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 až 30 °C. Skladujte tento elektrický prístroj v originálnom balení.

- 59 -



29.09.11 13:38



SK



Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad!

Podľa Európskej smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použité elektrické prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť ich špecifické spracovanie v súlade s ochranou životného prostredia (recyklácia).

Recykláčná alternatíva k výzve na spätné zaslanie výrobku:  
Majiteľ elektrického prístroja je alternatívne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadení recyklácie prístroja v prípade vzdania sa jeho vlastníctva. Starý prístroj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a odpadom hospodárstve. Netylka sa to dielov príslušenstva, priložených k starým prístrojom a pomocných prostriedkov bez elektronických komponentov.

Dodatačná tlač alebo iné reprodukovanie dokumentácie a sprievodných dokladov výrobkov, taktiež ich časti, je prípustná len s výslovným súhlasom spoločnosti iSC GmbH.

Technické zmeny vyhradené



- 60 -



29.09.11 13:38



SK

## Záručný list

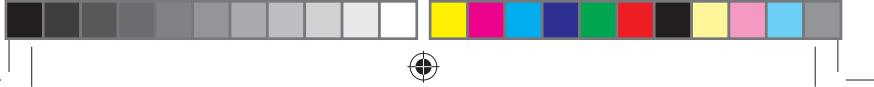
Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že tento prístroj napriek tomu nebude bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľuto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adresu uvedenej na tomto záručnom liste alebo na najbližší príslušný hobbymarket. Pri uplatňovaní nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenie. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov resp. výmenu prístroja. Prosíme, dabajte na to, že naše prístroje neboli svojím určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani priemyselné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím. Z našej záruky sú okrem toho vylúčené náhradné plnenie za škody pri transporte, škody spôsobené nedodržaním návodov na montáž alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodov na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu), zneužívаниím alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie nepripustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov, vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kameň alebo prach), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom), a taktiež je vylúčené bežné opotrebenie primerané použitiu. To sa týka predovšetkým akumulátorov, na ktoré napriek tomu garantujeme záručnú dobu 12 mesiacov. Nárok na záruku zaniká, ak už boli na prístroji svojvoľne uskutočnené zásahy.
3. Doba záruky je 2 roky a začína sa dátumom nákupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri nasadení miestneho servisu.
4. Pre uplatnenie nároku na záruku nám prosíme zašlite defektívny prístroj oslobodený od poštovného na dole uvedenú adresu. Priložte predajný doklad v origináli alebo iný doklad o zakúpení s dátumom. Prosíme, starostlivo si preto uschovajte pokladničný blok ako doklad o zakúpení! Prosíme, popište nám čo najpresnejšie dôvod reklamácie. Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspäť opravený alebo nový prístroj.

- 61 -

29.09.11 13:38



ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar



### Konformitätserklärung

- D erklärt folgenden Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
  - GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
  - F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
  - I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
  - NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU normen voor het product
  - E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y las normas de la UE para el artículo
  - P declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
  - DK attesterer følgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
  - S förklarar följande överensstämmande enl. EU-direktiv och standarder för artikel
  - FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
  - EE töendab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele
  - CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnic EU a norm pro výrobek
  - SLO potrjuje sledoč skladnost s smernico EU in standardi za izdelki
  - SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a normám pre výrobok
  - H a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- PL** deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директиви ЕС и норми за артикул
- LV** deklāēja šādiem produktiem ES direktīvi un standarti
- LT** apibūdina šį artiklą EU reikalavimais ir prekės normoms
- RO** declară următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνεται τη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EZ i normama za artikl
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивите и нормите за артикли
- TR** Ürünün ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıdaki açıklanan uygunluğu belirtir
- N** erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikel
- IS** Lýsir upptyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

### Handkreissäge BCS 64 (Bavaria)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:  |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | <input type="checkbox"/> 2006/28/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2004/108/EC            | <input type="checkbox"/> 2004/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI<br>Notified Body: LWA = dB (A); guaranteed LWA = dB (A)<br>P = KW; L $\bar{O}$ = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | <input type="checkbox"/> 2006/28/EC<br>Emission No.:  |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  |   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     |   |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC             |   |

### Standard references:

EN 60745-1; EN 60745-2-5; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 01.09.2011

Wechselgärtner/General Manager

Unger/Product-Management

First CE:11  
Art.-No.: 43.309.65 I.-No.: 11031  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR004059  
Documents registrar: Riedel Georg  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

- 62 -

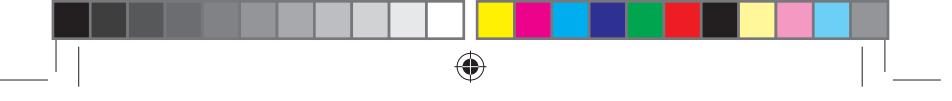
29.09.11 13:38



- 63 -



29.09.11 13:38



EH 09/2011 (01)